روما تولورک (خلاصه در خلاصه)

Cecil 2016/ Harrison 2015

معجر	اعتوان	منجر	عنوان
36	۱۵ . رومکورد اصلالات عملای اسلنی	۲	ا لورس ارتمانوستیا (SLE)
۵۸	١٦. رين کرتريت	1.	۲. آرترت روماتوک
ఎ ٩	۱۷ - درد کرودرد کردن	10	۳. اسونارلوارتروماتی
wed to the second	۱۸- آرتریت باکتریال ماد	у.	ع ـ الكلرور ستمك
		Ya	۵ واکولیت
\$15 X.1		۲.	٦٠٠ مقرس
		٣۵	٧ - مومات هاى الهماني المدبوما ترك
		77	۸ - سرم اس فسولسد
		49	۹ . سرم شرکل
		21	ه السنو بروز
		٤٦	١١ ـ ريكتر راستوطالاستي
		٤V	١٢ ـ اخلالات کار و نسو
		۵۲	0, 6 - 15
		۵۳	۱۶ - اخلالات پری آرسکولر
τ,	ka	*	1.3

لغيرات معيار SLE (رسيسل براساس (SLIcc 2012)

معیارهای Slice از ۱۱ میار بانسی و ۶ میار امیونولوژنک تشکیل شد. است رمزای شخصی SlE باید ۲ معیار وحوددانشته باشد که هداش یکی از آن کا معیار امیونولوژنایت باشد ، نفرنست بویوسی انبانت شده توسط میونسی هراه با مشت بون Anti-ds DNA یک Anti-ds نیز برای تستیص کامی است .

لويوس يوسى حاد		لوپوس پوسی ویون)							
A	* B	C	*	P	0	L L	7	*	K
1	با قرندای راش مسانید بورانتاب	1.	DLE (السكار دامني داد)	ىلورىت اېرىيارىت	Oral - ulcers		آئی ہولسائے تردبرسیتوبن لکربنی (لنٹوبنی)	ANA Anti - Sm Anti - ds ApA مرتبن مرلعلشان	که میر* کدین بوبرم دورد! تیپ۲) بیچلو

■ A: أرترست نان اروزيو

(سیسل مرکمای لنظ ارتریت از کلمه سسیودیت استنا ده کرد است درگیری حداظ ۲ منصل عراه ما تورم وانسوران و مدرسس ادافته ماشد تأكيرسيل مرسكى صبعًاهى برمدت حدامل بارقيته النت ررمورد غیر میربی مردن آرتریت در کرامتر با محتبی ناید. است (احتالاً از مظ اسنان این سئله الديوس مفل كاليس دبوس ى كمذ الخصير من التس بود الت 3) رقت نسم ارتراب ما ارترالری مساوت است

🖪 : بأ ترفلاي راس (راس مالار) = (ارس جن براي ريري مين نارولا بالانت) سیل به جای این لنظ از لنظ کای تر لوبوس حادیوسی استناد کرداست واز طرمی میگر صیامیت به دار که قبلاً مک رابتر مای محرا دود را درای خود برد ۱۰ است [درراه تبلی سلطان یا سیاد theid فتوسنستیوسی بود که حای حود را به لوسی دادرین) راز است كه درادام كنية خواهد تد]

لوبوس حازبوسی شامل موارد زیرانت:

(non discoid / الأرراس « hon discoid

* فىتونسنىيىتىيە كوبوس راش (بدوك درھاتوھيەرىت) * ھاكدىد با بولر كوبوس راش * كىربوس تىت ھاربوستى * تولوس لديوس

(delio) TEN 米

الكوز وتشذج)

 المين المراش مان كرموما المراكر الرومان (وائمى!) وقد طبق طبقه مذی حدمد ما تیبته کار تر توبوس مرمن بوسی مطع شده است که علاه مر دا لورند راس موارد زیر را هم مرطقه مذی خود دارد:

السيوليدراش كلاسك كم خودشال شكل لوكاليزه و ژرزواليزه است

Chillblain LE

paniculit LE (٣

Hypertrophic L.E (F

Tumid LE ۵)

Discoid lupus/lichen planus overlap (8

Mucosal lupus ب رقت کنیم درگیری oral کیندر کراستریایی براهمت است کراز سایر رویری های محاطی حدالته است

P : پلورست/ پرکلاردست (منظیرهان درگیری مسرور (سرورست) است

ا فيورِّن بلور يا بريكار د لعلاوه سندل pleural or pericardial راب) بعلاوه ررز بلور یا برمکارد مرای بیش از مکب راز

[درد مامتی از بلوردی و برکارددی با بدیش از کمی روز باشد، تسبیس روی این کمکنه تاکید کرد. است درکارتر یای قبلی صفتی از Duration در سور]

ن Oral Ulcers: 🔘 🖪 (وقد تسم روری دهای خاطراعیت آن از بایر خاط میالیه كلاً ابن زخ ها جول ويزكَّى حامى مدارد (ريس م متواند رد ماك ما شدهم مدن رد) بالإستصورت RAO برآن راسم دین اگر تصحب مود کا ceactive آرزنت مود کرون مود [مواسم کرماری کردن م تواند سراسر GI (در بر کند) ا ت من همیسه

🛚 ا: لوسی (آدلیه)

[مَلاً راين حاكمًا ه حباب Light photosens: أن النون حدد او رو تحريحهاى ازِ مت با تر فلای راش شده است]

رقت منم الونسي از نوع (non - Scaring) في باث دوعلت ريگري هم تلارد

Three : T 🗷 المرانت (تزوهوستوني / أي عوانك / تلويي) قبلاً تروموسیّوسی نسوال تمانیده احلال عمدلورک در نظی رُسم اماحالا افت دلام از رده ها که مواسطهی Sys اتواعیون آسی ماری (ازنوع گرم) صد آن ها ساحتم ده المساز حداً كانه براى درره قائل سيم.

منظر راز T رراندی Three مورد است:

ا عن (ازنوع حمولسك) : جول براسط حظور Ab ايجاد نده الت

تروهبولستوسی: (زیرصد هزار)

لكويني : (زير٤ هزار) [ليتوني زيرهزار] للويس للدين السنوني إ

کن رفت نیم سام رده امتیاز می دهم دینی افت رده WBC مکیا متیاز می و کافت رده Rbc میکی امتیاز می میکی ده میکالت مک امتیاز می رد .

工 園 : اعبول أنتي مارى : طبق كانون جديد كايي از۴ القبيار ها بايد مدروط بداين تمث بانتد عجده تعیرات کرانس در مدا صافرشال ۲ حورد حدید (کسیلمان وکومس) مهارشد ، المبیشر ANA كَرَبَلاً حَود مك اصيار معرا دائت و درواه قبلى ملطان دركنار آرزيت معلى مردم به ابن متحت مسقل شد السترمثل مل مك احسار دارد

أنتى ارى صدهسته : ANA (1) / Anti ds / (1) ANA (1)

ا من فاری صدعت ی مسئولیسد (APA) کرت مل آنته فاری های مندم APS است کلا 1 احتیار وارد كعلمان كاهش الله (1) / كه مس مستسر مست (1)

" لونوس ارتمانورستمك" (CECIL 2016)

ر لروس = سرماروت

- نیال سن ۱۵ تا ۱۵ مال متحمل داده می شود

- لوبرس ماری زمان است ورورون ماروری ست در کری زمان مروان ۱۵ ام ا

- درکه رکان کم س ریال ویادی س ترتباری س کردند (۲) -

- لوری عامل در در کول ترادیم سید مارد

- درستاه برستان ماری شریدتروسش ایک ان ما ملارس تراست

· سزال تعا و ۵ و ۱۰ ساله سن از ۶۰ رساله س ٧ ساله اس اک اطلب تری مواده مستد :

۴ درتری کلری د قریب لویس کلاس ۱۲ .

. 145 J. Sulver):

ا الله روس رورانه مال) مه از آبارا الحال وعوت ما الى ال سوار

ا رب وروس والمدار عال مع المنطوع SLE من ، والدها ، CVD والمعام

ر مرد و مروم الله ای اردوسی ، درقا می طول محروجود دارندد ۱۱ دراددان سر میای سترمی مذالا نه را دارند

سران را دارند

@ تظامِرت بالني:

ا ـ تظاہرات سینیا :

مسلک برنت ، تما دریان را بترافران ومیاری مشر درما دات ملا بر لودی شایع

علات مستنگ شاخرین استی از ۹۰ رو دمورد) تماری ارت. سان ترات.

ما على حستك درسور.

نكته والمست كرتما مذيات بايدر عائد عالمد عبض درسود .

٢- نظافرات يوس على ط

رصم های دهان ، زنال وسی (زمم های دهان می تواندردوناک باربود در داستد و

بطر کلا سک مروی ران باکا) ایا دی سوند) ، الوس ، در نظارا ، با نکونت ،

(SCLE) (SCLE) روم اطراف نامن ، (Chilblain ، والكولت ،

۳ . تطا برات مسان اسکن . از رزاری و ارترات انهان از عد تظایرات تام ع 516 هستند (۵۰ ایران)

، ررتب لردس غرار در اواست ارموان RA)

(راه: لويس سيس داليس س زيد) كويس ولويوس وسيس ران او

ا فورون مربط در المولال ، الخوالي الخوالي المراكم

- اندوکاریت : رواکه کاروروان واقعی مارون سند دروس افراس معات رویم هاو

لدوکاروت عرف کسین ساکس تایوات فی که موکاروت : رویا یک درجار علائم علی روی دت است باید: ایما دموکاروت شد کرد ر بهاری ایو امکویکس .

ه ـ تظامرات رس

طویت ، امودر کورال موسوست ، حول روی الورکی فرخون روی ولوی نوی عارفیهٔ مادر د نا صبر المرس است كم من تواند سب هوسرى فولسال و نارس سن سود ب کامول دول ، سنم هسوک که حاد برگت ندیر .

ترب على املى مردمانتان بوهد. مردرمادال سلادورس استرى توارما و مردرمادسان بوهد. مرد مردر دارسان برهد. مراد دارسان برهد.

۱. تطام استمار می : - سافید ، تشنع ، سررت است ، برای مول مورق ، میت عرمی ،

كره ، سردد ، احلالات تناص ، لوريال محكى ، حديد ال ، لعلول ، السوك

۸. تظابرات ون: درکوب، نسوس، ایم هولت ، ایم مورنیک (ناش از ما بی کارون) ،

ترویستوی ، سدم استان اس صنولسد درر از ادمادال سلابه دوی است این مدوستولسد و صد کادنولسی و حود دارند .

٩ . تظامرات عووتي :

مردد (درس از ۴۰/ مارد) ، تروموز شروی ما درموی ارمور از در اس از ۱۰۰۰ ما درموی ارمور اس ماری ها مندستولسد وکاردولسن ای درس ور) ، واسکوت و توریاً دهرهای دار ۱۱

لىورەرىكولارىس

۱۰ . نظامرات کواری : مانکرات م کا شرد امرومان مراه الز دست دس هام ، امروما کولوی ، براوی

ت خيس : مركراتراه SLE ميد ۱۱۱ ديايان سي دمت نور) تسمیس SLE مبدرت ایس صدرت می کمریه دهیم اینه ایس ار روی رتبها می دول شمیس عرب الما تسم ول المراد تمس سد، اما سوال الدان ما وال تحس ماري اساده كود Light sensitivity Immune PBC DPOLT IK ANA Butterfly DLE ish Oral wicer (PIH) Kidney) ا . ANA : ترعرطعي ANA مدن مع المدهاي د لوس الدي اي كالد ٢- الاروس : اربع أحت روى مرصيل مالار، مون دركرى حسن الدلامال ۳- اصلال CNS : تسبح عروادي ما تشبخ دران معاري عاديك شاختر تده المودي ، كتواسدود، اصلال الكولين) إن مكن عروان باب كن مدول جارا عاربی ت متر الورس ، کتواسدرز ، اصلال الاول) ع يُراس درا و و على درس التا تورد مسدد مراه بوسته هاى كوانو تراسع مداه - wing List I in the Follicular Plugging, (DLE) وين ترايجار ستور ۵- سورت : گررت رب تیه قطعی در طورتیک با ماس سمیت و ترسط دیگ یا افزور طوران) ما بر کاروت (تا مدرسط ، ECG ما راب باافروران ٦. زم رمان: زم مای رحان در از و آرانس ، سرلاً رون درد ، رون رسط برند ٧- ساست دنور: ذكرر تقروش نويس دريقه والنس عرطيس تاس النواسات نوسط بار استال من : این مواشک رسروه رسکورسترز را ارکبی (مراز ۱۰۰۰) در کے دوبار راہستی کردایی التوبی (کمراز ۱۵۰۰) در دوبار دانشترا اریان ما تروموسترین (کترار ۱۰۰۰) ، مرون وحور داردی که اس عامت رازیاد کند () L Notire DNA is Ustici, " Anti-ds DNA : " Notice DNA 1.9 Anti_Sm تدن ان ادی حدمسولی در در ۱۱ سای سرس عرفیلی ع المرا الم ي المراد الم المراد الم المراد الم

ور نظر این کواکولان لودیس مارساده از روش اساندار (۲) ۴) ازمرا

مردورک منت کا دب برای سندس که برای عداق برای است. است دندها PTA- ABS ما برای ورت

هان , ما نونگال استونگال ، دامکونت نواترت، کاهن توک درماه نواری Spleen of SLE Enlargement

Liver Enlargement ١١ ـ تظام السيرسي : كورد كور فروند ترسيس الله المراسية المر مردرت می دادن ای اسلوت , اسلوت , ط مکونت میلید مراناد سه های مکرد، و و عل زورس مس ، دوس نوزادی ، ول فيه حاك ادالسكاعي: ردمادات میلاد می مادی ما میلی بات می مود و علات در در این کاراستان می است مایی). امن افذ دس موی ما اعلاب شرب ادر می ما بوت باش مای وحود دادند ا ـ ترباريا بي بيارال سلام SLE (عمر) ، مدهدال مدهدال ا של היטונט בוט פוג DNA נוציהוט (ds DNA) בייט נטואים (Sm) من الل SLE المسافل عسد ع برج از اس ماری های مانظامول مالس خاص ساری میری هسند: معنوال منال ، سی اس بری حای صد مهم B و مرتب لریس ارتباط وحود دارد. راه: (نقرین به ندای دریای دوره کم (نقرت نورس سر دورت ته ای ا کلمتر ایم الدان باران ها رمنهای) برای می دیک اربها ران ها حور ایس تعمی سند و وحرران حا ما مد معراه وصنت ماس مارتسر سور

ت بشکاروزی شهرید ۸۲: - خانم ۲۵ با ادای با درد قرنه منامل ، ت رسانه روبارشی درسه مادند تراهی کرده است برایک از اکزمات زیر درت می احمالی ای میار ازاحت استری برخردها بات بر اداف می احمالی این میار ازاحت استری برخردها بات بر اداف می احمالی این میار ازاحت استری برخردها بات بر اداف می احمالی این میار ازاحت استری برخردها بات بر اداف می احمالی این میار ازاحت استری برخردها بات بر اداف می استری می استری می استری استری استری استری استری می می می استری است

. گلود کورسکو کسیدها ، داردهای صوافحال اسل ولز عبد موفرات روان های لودک و سار • _ از کلوکورسکو سندها مرای ررمان ما س لطا برات لومیس رو دورهای محمل اسا ده می شود • - SLE بیلا زنی است داشناره رداز درت از کوتون عا م والدب العاد مواض هجون ما من من من المراد المعروز ، المستوفوروز ، AVA ، كارادك رارزان خوانار عونت شور و برای سنگی از عوص کورنگواستروندها باز دارها تنظم کده باسرو کنده این دستور كامت در استريندها دكرل سر ما ركارسان و ى سور میں ریان ارتزاری حننے س توان لزلامھای صوالحالی غولیت رمٰدی اُسادہ کرد . ۲. داردهای مندمالاریا: (هدردکی طروکس و ظروکس) .: ارهدردان های موتر SLE صند نویزه در موارد زیر معد وانوی سوند. ه مسل ه ارترت منی ه تظایرات دیس فام لزاس ماروها ررندهال معارى ترس استاره مى شور معرف اس داروا دردوان حاطلی مردل حوالت ـ خيدين عاصم عان المراها ، توسيد تسليدات كرسادنات ا ۵ از حل عوامل حوب زمری ایا دام ما رصد می توان مر موادد زیرات او او او ا مرون سن از هی سال ما ی کوی ما طری / سن اوی آی ا دور سن از مروس می مرون به مراسی می موان می موان می موان می موان می می موان می موان می موان می موان می موان می - روبارات بالديعام حيث موسك بالم وسالانه مراه لرزاي مدا كالمنور : NV in /C/in/0 های ۲۰ مارای کو می کرون ، روش صلی ، کولس رف داشته است درسرماری رح رایم حرب کوس + ، فوت رق شده ات ، اسفاره از داری هدر دکس کاروکس مرای کنرل کوامک ارعلام اس ماری توصیب مرای کار ان الآب می داندی می داندی می داندی می داندی . در در است عس وزی . در در است عس وزی . ۳. داردهای مداعن : (آزانوین /ستوردست/مکونولات رفتر/سلومامله) - درتای سارات راعن زان برای سواری حوب استواتوا و مومودک توصیری تود. a) آزانورین: روما دان ملام SLE . از از امرین و توروک تر بای انسا ده می تود د کار در در کورد کار ایسانها ن بطور كامل مؤثر واقع من سوزو ما يناز م كاهس دوراسترويُد وحود دارد.

۱. د فلال کلي : مرد شورك ما مارس از ه/ محرم رورز ماس از (+ ۳) در مورت عم دروان کو) ماکت سال : کت ماده در Нь ، گوادلر، توبولر یا تحلط @ فاول آيار در SLE : ا. عار ANA مق شور ، SLE مرسوال ما دور. ۲ سر رفزت بالدهدامل در ۲ مسل محطی ای ٣- كوس وليتوس حلائل ٢ يار تأمد ستود ر تا کا کوامک لامل لاملورور و معالی عدا ست ؟ این مورد ۲. برمکاریت ۲. ۲۲ (۲۰ این مارای تون توميج أين عواسك ماريكولوستور معادات . تت دستاری استد ۸۹ خام در المرازة في در وت وجود ورا المعدود المرام أو ما وج دهان مول מנעלוני ענוניים ש: WBC = 3500 Hb=9 PH= 75.000 ESR=75 CT=115 UIA = 3+ Protein, Granular, Col=2 RBC = 10-15 FANA = 1/1280 @ Anti & DNA : 100 (Lupus anticagulant اس ساری صدوعیار تسمیمی برای لورس سندیک دا دادد ؟ ه هر شش ا . مرق ادر مادار عدد مراس قطا بوات مان وزور نامی دو ما صد مور ماری خورامي خاص راسال ب دهد رسدام حمرتان). ٢- عارك كملط المت عمدا عرب الن س عاماة ١١ كلروروا وموزت ووهو متر الا اس بارک Anti -U, RNP سحیس سود ۳- دراس وسدداد مهاوس مدلار تعامرات خوراعس كدروما رجال كيدراك خوراعس حاص می گنجد ، از اصطلاح مای ناست حمید انتراق داره شده استاده می شود. معولاً اس باران دراسترای سرمای خرد سری برند ودربرات مرای اصلال الی

- مراک لورس درمان قطعی وحور مدارد.

راه: (لوبوس في فلوبوس يوبوك

نکته: کسوی با دوریاس اعلب درمادان کرازنگر اس بادی جای فسولیدر داش کاردولسن خت مسید ، مای مشکری ادو مایع ترومو تذکر تجربزی شود عواص: ستوسي /افرانس احمال اردوم عنوت . ملته : رودوان بارداری س توان از درانتویوس موال رومان لوموس شوند (عمال داخل روز نوت آسا ده کرد. راه از با باردارت کرد از با باردارت کرد از با باردارت کرد از با باردارت کرد از با بارداری ک ال خلاصة ورمان ال برنره دررمان ارزب العالى لروس تؤمر وام مى شود. لوبوس فیف ب لوبوس توسط ب لوبوس ترملا - عوارض : ستون /عنونة/احلال علو كد/ لاس / تمري / مورية ی کرون ک تر ترون کی کوک رون تنامید ترین عامی) حدود کی کوک ٥ - كورترك کرد ن حاکد متو ترک ترکن است، اید ۱۴ تا ۲ ماه میس از با رواری سوی آن متوقف is to stay of تعرب م معرباً مارسولات المنة : درما دان كر متر تروك ت درزمترین سوس كند ، ما مد ما در مورنگ از انگامی رورس مرس ر RPGN وار ساوت لورس مقار كالمفاعل تحري كلول) ما دولها- مگونولات موقس : نرمی داردی کرد. کندهامی است که نظر مزارنده ای در رمان لودی دارم ه نویست زویس) أ- ساراك بالدازمدارة عن وفا مط صالب الدي كالم ر گزران ایسان این شور · pirocp i wire. Y . سکونونون موتس ستر نویس را در است می برای کند و داروی استاندر ای نستری ٢- درمان بورده دروز: بوسال مان مان مواد عا مظ لزرو سورد اعماى تومر و شمارس رور اسفاده از المردهای مسور تردی کردی - مكوسولات مينسل دانلان مسكوف الدراجل درولي دروي الفرت لورس عنال مؤمولات Cecil 2.16 وان العراق المراق والع عدار والصولة الله العراق المان و عوض : المسلان كوارى / الوكرى ـ از نطر اسفاره در در در ال حاملال در کرده م قرار دارد - رزنال سند لورس كوالعار في سناحال معظم وريس وروس وروس برداکلامی و IUGR) ستراست. - سال برال كورس سي ازاماح البورة موت ، HTN و APS) از على عوارل حواراز اس دارده سنت توکسیداست و مولاً در شدوری شکل عالی مارس درد. أشكار الكالخارعوا عاطلي هسد - خود حاملک سب س شور که حل عور میاری افرانس باید، بوره اگر ماری افرانسوما توت تروی لاحل دربدی و ها حاله سکلوف مادیر در کاخش سوست میشریت تعرف کودی مرمت ESRD مؤتروره است ورازیک مورزت است ورازیک سَلِ ازلها ح منال ابتد . سید و آن کاربولیس سی ازباردای خروری است - سرین حالت آن است که ۲ ماه شی ازباردای برانردی شده سیاری از قوانی خارش باشد طولان درس: ۲۰۰ / تعلی حای رقیم حوی / ناروی / بازی روی / عزرت عا - مادر دارهای سمی فارمز ده داشت میاد شردارهای سرد کنده این (ترود) . מתמלנו ا : IVIG : المعلى تونوسوى ما تاك SLE درسورات نسولسطا تونو مكونولات موسل وسلومسنامد) تلاتورل هستند ا لویکس نورادی: لویکس نورادی نوش احدال نا دراست که رسخه عبور اس باری های 558/Ro و 558/Ro ا ۲ - بوسانه : در ۱۲۳ مادنه به SLE کاروردار. ۳ . تخسید این میکستن دران را درواله ۱ با با در نور بدر بدار های زارا: در ماری معام در در ان حای سرکوب کنده این امتی ان شده است ، اما نا برگ دیم با دان مراه دره مادر از حست ریاری شور از جله تظایوت این میاری میتران به موارد زیرات ره کرر : التفاسرات ملى : رماروان كورواك اتر أن ما ي حاى حوق ب المسد وحوال كو کودک دھار دلوک مادر اوی ملب کردد ، ۲/ کھی زدہ می تور ما راس ماروس ٤ - رو کسا بر در در دان دور سام مرد تطا برات مول رکلول دونست هفته حال ۱۹ عامل موزونک ملک ارزال مرنا ن قلب من والحارالي الله

ا رامى: (لورس = لس = جركى را رس دلس بن رتد ؟ هـ عراع ما ما بازی خواری شده است کرحفراعار موضی روماران مدور داروس افراس دارد - سترت حلورضی دانوانس ۴۱۴ مواری املا مرسم عرور کسی وبوط ی شود مرحمی های رنگرخون د کانسرهای دیم دری ، صواری نز دروس مارون تا بر وارد _ خطر الحاد مدهمي دوات وال سيرمارى ورسترس حدوست عاما درما كاطل عمر ما راس של כיספרעונר . - عمامل صلى مرسطه انزالت روس روم روم الارس: س مالا / اسما ره اذب الركزي ال از دارهای سرکور کرداین - در ماران سرد د نورس نرای عقده های ایما ری از حله نظاموت تریم است ۱ ما از ا با درمان باری اساند بال مرطف نشد ، حساس ، غریجد ، شد و ما مدن علام مای ظامرگردد ، ما مده فکر مرض نور از الدوس نوی گرف ، گرف مه می مرحم ا 🛘 شکلات التحوالي: - روسها دون مسلامه لودس احمال ماسي مورن والسمية املاح استوان واستنو لورد وملسكي العوالل خطر مرمول: حس مؤنث ، ترارمند ، س الا ، وزن این مدل. ۲ . مول خارس زيربوط به لويوس : مسیکی وعوام معمل می تواند مانع فعالت صبای میاری و از درد انتوال حا ادلیافاد كورتول لزنوره امتحوال م كاهد - سلیوسفا ماید بسی اربای زورس قرال سیار مطرانستور پرز را افرالس ای دهد - تخسيدات ازماي الرياقوارد كاحتى داسمة الداح التحال مود لى س ستوى اراستو بويد ربها فأن سال مراديس اهـ الدر . درمادان سلا درانس زورس ور مادان کم قت درمان نرمن کورن هسند رس از ۵۵۳) مارداسی دانشگهٔ استوال ایمارشور. ر ابوانت بادی های میراه با لونوس کرمها تور مستر

ANA ٣. - ٧. ds DNA 5m 18-K RNP(URNP) r._r. Ro(SSA) ٣٨ La (SSB) ىنىد*ىيىد* 14- 4. Ø -1. P (vojev) 11-9. هسول

وزنان با كورتكوا سروت معونورية ومكرانا رون) م توايد مخرر داخ سود ، ما اي حال تعلا قان توص از کودکان سند مر موک فارزادی مل زنوی ما مارد (۴٪) و ا حار موسونه ي توند وسن از ٦٠/ مازد خوان ساز سلاس كند .

٢ كارتا برات : الزهار تا برت الوين نودادى س توان دواس حال واس سترس وصانواسانوگال ای به کرد کرهای در مدت ۲ تا ۱۸ ماه دیددنا که شرف الدائن بای های مادر از حیال خون کورک) اردای سوند

ه فاروان نوزاوان مسلا د لورس نوزادی انزاماً سلام SLE ماسسم شورن سند، الماس حال درمرم لزمادان درموات سخنس نوس جاری خوداعن داده می شود.

[درمان حورمونی: د تق س سر کرمورور محارد کاری کفش داشته با شدور مس وس ماری در كن عا يمام تراست . وحمل والمركز شد دوا تولورست عا از درواك ، استورك درمار مسلام لوديس ترس داستد

: داروهای مندارداری

" فتلام عماى خني ما ماللرمى سفد.

النشراس ساکر مدمودد قام زال سلام SLE ، بوتره مادال صلام مارک عال ما استران ای ای استوال میادددان ا ست ابت ، صدف من كرار .

. زان نسلام توریم کمراز توصی تعالی هسد وتویره داردهای تراتوران دراوت می کمراز مارد نوی روس خوتر صنده روای دارند

۵ درمان حاکمزین حدوری : موجی از زبان مثلا د لورس و عارات کی زورس می سوند وازای روماز مرروان المرس مربه بلاس كند

ر الله وسند لزمادان ملا دلويس كرد حارفار كا منت ما مادوسند و م فردواد مروان المرائد وانت اب مدف راسيد اروان ما منت ست ورحار الرص حالي من زان نستند، HRT مدون فروندر ۲/درمون عوضف · المسلط لا تحرير كورسر)

المورة و المراد المراد المراد المراد ما مراد المراد على المراد على المراد المراد المراد ما المراد ا معط دما فنگ دارط کرده با استو مود دادرمان عور

ت سارى ملى عودى 🖸

y درماران سلام لویس احمال اعادی مدور کرونوری ۱۰۱۵ را رادرامرارام ا رزنات علا دلویس مو مسور که ناع کا سال س دارند ، حطر ایماد انعارتوس مع کاردس از ۵۰ برابر شتر از زاب سام است کر مای افزداکرونک می ، علت اصل CVD در SIE ات -

. از حد علا اس افردا کلروز زوری در دوی می توان د موا تروای اتحال معوال فحمق لردیس در فیک زورس ، درمان اکررتون ، مناسب مای) رعظال خطرب زحول ملی

- درمال ۱۱۰۲. طنس کا سن للله هاهس (b) Lee. (SLICC) Lieur viel E) vered لهشه ندی SLE رامورد تحدید نظر قرار داد. (حدول ۲-۷۹) _ لم ارساط المهر الحدود عد رواس حديد را ما تعرف كعد ماتعرار SLE ورى ما رسم SLICC ورى ما رسما ع عالم طقه ندى والود سمايل ع معام رأمل عالى عربيار بلن وب معيار لعنولويك) لتر معيارها دارده درجمدل را ما نورت لورس تصفي الود و ما دوسلم موسس (ANAS) o la de ales (de les) (anti-de DNA) alimo DNA mosiailé سُت رات الله هوسان ما ها مل العالم سعوم رسان واله ، لما نزين معلقد الأن ها ، هاه ماسه الم من المرابع الم ر مول ۱- ۱۷) معاری طسم مردی لوردی تروی نبو تر ع طف ه معافد سللا لعون سيس · (End b Co, les) ٠ لورس مورة حار سال. لورس مادله ، لورس هواه باراس مالا, (مرصابعات ركوند توندات ، راش لوروس عاكولو را يولير، رأس ليون لايار له على حسالت با أناب (ديما دوالكورية . لويوس بويس حاد ، لويس عصور أنسروز سي ليدوس .

الويوس يوست سرمن شال: راس در كوكد كالسب (عدور و مرا رون الم مسر (مالا و مس ورن) ، سرما زونه لودونه و المالا و مسر (مالا و ماس ورن) ، سرما زونه لودونه و ع موبان لوبوس رسکد کر کست مال ٤ لوبوس هم ورسد (دالی ط رور بر کوری کوری لاجاتھ ، لورس نحالمہ

رسال المراد رحاكم و المحام و ا ور عبود تمهر الكول علي و والكول عبود ت التحامه دون ارترث داله وعناك المديد)

الوسه مو المرة عال: ان سريا عسريا السيان مو ماموك أس ديده كابل شاهده (درعياب ماير علل: الرسه اردار) ، دروك فتر کمن ورزش مری کندرس

۵ سیوی (۲ فر صفیل) شالی صفی کمی م رسیر کور یا دوران وما تدراس هوار السي لز الم دوس حدث صبح طف

عرزيت على الموزي تسك مراس لز إرز ما الوال لنفول ا مراها با مراها با مراها با و المارية و المارية و المارية الم

ررعل عنون ، كوروم وريعاً ريت تضعي ولاث)

 کامی شال: است ورس به کراسن (ما ورس دراد ۲۲) RBC all I've Tentes dang som (Fec

Les July Come Ment - Les Jose Tres Os chief one (A) ودارها) المحورية مولة مليس (رواب راريس أمامة أسو: والكولت Leve Du Les) des i dissages o muno

ش دارد دوله بعونت و رات (م) (الله ما موز (الله عنوات الله عنوا

0 6; - who s mm end to -- it to e and 6

(ديميات ما ريمل سامند شرا: سدم فلي، دارو ها و هسريال ويردون ما لنفوس عال. اسراز مدا الله دو mm د مواس ازوس

سياب سريل ، كورسوالمرس ، دار ها وعرس

(I) Reversion : 12/ -- , 1-1 - lb c. a mm cally مد کرده کی در در اس می در در دها ، هیر مانسون ورد و TTP

و معمارها لينولوبل

(06 16) 89 6 150 ANA (1) possible objetis probes 1 /11) Anti-double strand DAVA

(elis) es de por e ELISA Anti-Smith @

(Lad len) from Jon (Cal - 120 Selem)

: was: adu ilus ; Antiphospholipid ارما 93 - روان : مراكب له على زم دورد ليوس رحاسه ميم است؟ UL La Jaro mi - 116 - 20 RPR . Crystal il Thaile (JA , Igh , Igh , Igh) interest air الن صوال قدر المروي ر لدوى طحث مياند ب) روزاسارول از حقت در عم اسور (IgA ! IgM L Igh) I delet (عور مرونزلاک اور این رجامت محارات Crows de source on de 9 <) مستسديد) AntiRo Ab اقال الحارلون نزار رائع ما CHO. onlde, Cr onlde In the speciment case out of he cit مرحمات عاره مراس ماس سر ماس سر ماس د ك سيار لفولارب الست، التماثر تريم دور و و و و المال معدد معدد معدد المال معام المعدد والمال ع رئة رائس كا عد كونه ها دانه لا ماه س ورد تدر د الوحدات ت يد مواميد . فتر مست رسي رج حال وارسليد رسانه ، بوب est cale in Cranophrodi in soul des وجد عسي وعادر مالن عربه الماس مادي الماس مادي لا عاده شرسه كان سيى ماليم. المروز الله المستور ورواد الرمان الذي COULTINE SE NISA ID LESONE Grant White part and to constant مع المعالمة معروف المارة المعالم المارة المعالم المعالمة ارس 94. عزموار زمرا مصف ارس کاست الع محر 8 الس رخبر المعرب المربر الربونين موهال وربور ايم ساس المربعال FANAZ 1/19. 9 00,000 000 -10,16 (0) المارك ، المارك ، المارك ، المارك ، المارك ، C) Selocalle of mills DNA Lower of miles of Color عالى: داست درهيج سيك روما وكري زيات در دست

م التري المردهاي سب ماري عمار مدار : مروكات امد السرين) وهدر الارس ، صرف ما ، ما الاكرها و AB ما ولاروماك عند AF- مري وإمراس مالت را - درکون کلیده CNS ادراست وسای عمراً حسی لوده ور صورت ارتزیت ، سوریت وعلام سرسی بات ران کاریخم اسلام می آورد البین الدین التی کاریخ کاری کاریخ کاری کاریخ کاری کاریک کاری کاریک کاریک کاریک کاریک کاریک کاریک کاریک کاریک ک ررمرموارد Ab فدهسول ۱+) سود Drug History = Drug History Unberry Anti History نکته: کیاں عاد الات می کدر طام علی Anti Sm , dSONA مراددات عمواً معار طع دارد مركب مذموات ولى مكل الت مانسد تحور مدره كوما ه درت " Overlap Clopu " معوادر کا در این این می ماری مریم ب در در می میاند این میاند کا در نیامی این میرد در این میداد کا در در این می الله . اكر عالي مس از كواتيا كا مستوك RA و SLE و الاست با تدولاً : נקיד אמנוע + שעתות + ANA ב הוא Rhoupus עלעי - SLE + استورها نز لوزس استودس ما مادد · در مالت مال در RA مالت ، Th و سرات ، باری فیلط باشت مید « MCTO » باک SLE با کروردی وموزت براه ما تسر مالای VIRNP داست. - ترم رتبق تر تراک ای بیاری بایت همدیما بریافیه است.

٩.

" أرترنت روما يوسُك "

ر اً رَوْتِ رَوْمَا تُورُدُو RA) نوس مایل انقال سنیک ورس باردن باست باشمس است که با درد و دوم من او کور مقارف م شک منگامی و حسک سخس می شود . مددان درمال سر ما دان دهار تحرب مسرونده مسل مى سوند.

شیع RA برا در معت بزرگ در مور کوم کا اگراست. - RA در مون کرکر از ۲۵ سال سرد مونان شیم ست اما ما ایرانش س برزا مزرزات امروده می شود . . ررزان مزون مورجاری ماس <u>دیم</u> سال افزانش سامد دوروز آن تاس دیماس معنی می ماند و در کام می می این از در ای شرکاری این می از در در ای شرکاری این در این از در در این از در در این ن الله الله الله وروي تعد

لندم : رمند زنگ مارنش می راستورد آن به RA و شدت ما 14 کادشوه دارد. ر احمال او المراسل من المراسة (۴ ملا سراداحال ای در مارک در دو تلوهای دی زندت).

زن مای د مشرف تا تر داریماد استندانده مهای دارند، بردی ادکوس

- درساروں سال مر RA خطریک اس ارتهای مای کوارس ، علی احری ، مسمی احری

المراج ال

رد RA نوی مسل از مکتر لام استال سنورال واعاد مانوس ناش می سود. - بانوس رئ رى كذه وغفروف والنوال على كذوب تخيب أن حاى شود. این تخریب در دادموگران معرست ادس رسی مامند منسل واردوران های دوکسا این عید را رورور ای می دهند . استروری می دهند . استروری می این می درا ای می دهند . به المرك عاى سنووبال مسه فيروبلاب وطاروما رجا احراى ملول اعلى ماوس ويام

مرحلهٔ العاب : محیطی درفعای معمل ای دی شود کردسلول جای الهال احارهٔ وردول م دهد . عوامل زمرى قوامد اس مرحد رات در كند:

Un 1 / سگار دارش کند کی ۲ . محسولات ماکزمای WUCH RA

۲- افرای ونزوی ۲. ریز و کے حال محمل

الرحار تحرين: من تواند والسنه مراس زن با غرواسته و اس زن با ما شد. فیرونلاست ها و مادل های سنودال این برجد دانش می برند. وایاد سندگانی ایجان IL می TNF می IL است. ع: Anti ccp) و Anti ccp ایونزی اتوان بادراهای مع ب دنطان رسم وحود Anti.ccp امر ناملات ترمای و سترنت المعرارة مك أن مراحق واشته ، شد . كركب زون ناوري است « تظامرات باليي »

« تظامرات معدلي : (راه: أرتزت درماتوند مياري (RADIP تقاملين RA رئ مل اورّت قريدات كرعمولاً سنا مل كوحك درت ط رياها، في درت ع الإستر وفر با حا دا دارگر ن کند. _ الدوكوسامل كرويارى RA دركرى مددى توال منامل من مقوت كون تنافعا ، ارغ ها ، هي وزانزها الله وكرد . رر RA مروع معسل سسودال للزجلد سامل عيود والروار ا بونوال و مرکو استوند) ب تواند درگرمات سامل درکر، شوم ، گرم د مساس صند د سکس است حا درا مام باسد . تنا بركلامك RA مرا روارد علام مالان باجالت مديد ملكي سولد. · در RA سیمانس و منت فقرات ماس درس مرتوان مادان دار اسم کرد: ۱ - نرحی اد بیارال رصار میاری تصنیفی می شوند کرد استی سیرست می کند د رمریش های معدودی مرهای می نداردوب تحریب محفوات وال سدر ۲- دراجی ازجاوال RA سری سرمات رونو لارد دهورت مع درمان بازیاد اوری مسدر مور زمس ترسیل باری سود ٣ ستر ارال رس کوکره موق قراردارید. - درطل زمان RA می تخیب ساصل وای درومس سس س درد . دومس سای ای ادرو ازىدعامل زېرناش سوند:

NO RAPE I vail (LA VI) VI CA VI (LA VI) (LA V

(عل العال مسوورم) ما لل صاحده عسد

سال کردیده است کوام عوب فوق توان داسکوت درما توث ترخول ارت ؟

الان) بردنشوری دکاست سالی بی زخم نوک انگذان بی الان) بردنشوری دکاست سالی بی موزوت ولی ملک در انگذان بی موزوت ولی ملک در استرا ملک : ا

سندم طن : المستوسكال + لوك ب عنوت ماى ما معروي استم عارضه مادر RA است واغل المركول ورعم عاى ما مراه سي ما شد

حس سی : طمال نزرک + لئوس السّوس) مه احمال لونوس . طمال نزرک + لؤس السّوس) مه احمال لونوس . طمال نزرگ + لوتروس من اللّه (RA) .

جانی درمان و عسرت بر نیرون توگریم می افزاند . در درمان و عسرت بر نیرون توگریم می افزاند .

- تسمیل RA بسب البی صدت مرد : سردب سادن مامل کوها که مادی دری سامل ارمبرده مسرودی سنودال) ، مشکل مطاص و مشکل شمیل میشود ، تظایر کلامک مای دست .

🛢 پش کارورک استد ۸۸ :

: AA Len Ulimon B

۲. توسیرویت دانتهاب علاف مای تامدون) کسب اصلال داندواد قرار کی تامودل ما دران ما دراندول ما مادول ما کسب استرد

ز فرس ها :

. دورس محمد مه Swan - Neck بروتر معن محمد من محمد المستانسون بوسس Swan - Neck بروت بوتر المرتب بروتر المرتب المرتب بروتر المرتب المرتب

Ulnar Daviation_ 1 | MCP Ula -

Volar Subluxation - Y

- دراتر اردزری زارنده استدر نیدانترون اردار در آرایک های تراستروان ایماری شونده این عارضه می تواندسب با یک تاندون های اکستا نسور شود

- سودت سس مج دست می تواندست تمت فت رقرار کرفن عسب دریال تسره سستها تونل کارب را نوجرداً درد .

· المج على الماليد Volar Subluxation عدد المجام عج المجام على الماليد الماليد

و ساول سول مقرب رون :

روکوں سنوں فقوت کون درمیاری ، ۹۹ سے نے درونکی جات کی وقت ت ر قوار کوئن تخاع می شود ، نا بولی حالی کی میار صوش و توسیعی طامی قواری کرد مارد در تکان مادر کردن ادامشاط کائی دعل آلاد. سرون نیم درونکی مانسن خاصلهٔ مان می وزارد دارونتو شد دروادی حا

علاسون - اکتاب نون متنی می شدد - در صدین که تماع نت ت د تراد کرد ، ارد عل علی ادر اس ایم) شدد

ر درست ناید : ایک مدرسندر سن دردر مام سنودال درس ساق یا درست مکر) من تراند ما من ترومزندست دکیا ه سادست دانند ماند

قطا برات غرسعلى:

ا علام Constitutional : Constitutional بنادر الري الري الم

۲ نورل حاک روماتوت : مومل حاک زیروس ومایل لمس حدد کوانف رواندواد

تا خدرت جای اکت نسند (مورن درا رج) ما شیع کر در در ها ، موران برلیارد ، ارکنوا در ایر نواص (مدیت درمنس) ، شرف

کته: ای ندل مای متعد روی درمار شد و RA و میروورد" سم کالال"

٣- برنگاری : سیمندندیا

۲. کیوریست

۵. ما ي ب بي ريد : مال ب من حاديد من تواند ما وال دول دول موك مراها

۲. داسکولت: در RA ، داسکولت ، کملکس های Ig و RF درگروش هون مراه است و ما مادری شخس می تود:

مناسات برس رئ مل رخ ها دکود درس). مد نوریت مرت عکس

ه رستاری بس ۱۵: خامی با باند ارتیت روماتوت وفون ، دجارخ جای نوک انگستان ،امیارت دوده ، درگری معنی نسریت سولورت مرتس بیکس به در تری کلیان و مدرت بروت وی و کاست

(0-1) Selicio (2)

ourb CRP, ESR (0)

ourb CRP L ESR (1)

رَبَا وَلَ وَلَوْ وَلَعُلَم وَلِي الْمِعْلَى مِنْكَا مِ الْمِرْكَ وَلِمُعْلَى مِنْكَ مُرَالِهِ الْمُعْلَى مُر المنا المات عمر المورات وبعدل من المراق المر

in RAPE don RA of

Like of the chimines of and RA described in the control of the con

ورا یک طب مین کردند کرد

معاری و کارم این آرزات برمالوس طی تفریق روالوس طی تفریق موالدی این از این برمالوس طی تفریق می تفریق می تفریق می تاریخ در می ت

our ul cité EE :RA crécea : " 1 x

(ات درسی مناصل (۵- ۵)

(0) In week (0)

(1) .1- Y searly as

(۲) معلی کومت (را بادو کدر کی مامل فرک) .

(1) .1. 4 and bear (1 1 ne 1/2 man of 1)

رفى سير ١٠ معمل رحدامل ب معمل كوس

(0-4) only

از عد رس عای آزمانگامی وای تصیل RA ، ن وال و مراد زیرات دورد: الا واكتف زاهاى فازحاد: ورصيت وحود التياب مال ، واكتف زاماى ما زحار تعلي وا م CRP اعلب انزات دارند، ۱۵۱۱ تسمیل RA احتماص عل عن کسد. ا - ناكتور رومانوك : ن كانورروا توسيد، Ab هاى وحولاً Ig G وكل و Ig G ورمكر Ab ما الدونش IFC ماکس راهای فا زحاد بر امراق RA انتشراسط عراصاً ب نظر OA ا مرومالری کارین ادس حال در لعدادما مل توجي از ما دال ملا د RA ، م وحرد متداهد ما التي التي ا IJ لات ودر ۷۰ تا ۱۰ منان ملاء RA وجود دار داما در ۷۰ سرماری سنس سلح اس دالس زاحا طبعی است. کس دست بنت نیات د) م - RF کوت درماون سور SLE سن شون ، اندولارت ، ماوندور ، ٤- الناسى عام مسلى: درمست الدرسيس RA مولاً ما ردارزمان الع مسل نهارا اعال کول رضایت B و C) و مهارا های دول مزوست م مود. اما درمار مداد ما درمی مورم اما ب سس ، فرون روعنوت كا اقومان فرسان ما بر ر سکی است ۶۴ درسم افرادست که ظامرات م حشد ، وحود داشته ، شروادره ا تروسترای شود رسن مادی ۵ مال وامودستاری). . ریک فردخاص ، قرر RF با مالت میاب مطالبت مدارد ، اما دیل مایان سلام أ مرت لدونور و الماري خارج العندل العمال مشيري متر الال RF المرز . در الاستد درمال RA مسيت عديس والمهناده أن NSAID ، اسراحت وتزيق كورتون . ست رون RA سم تعنی RA را تا بدان کذ ، امار مراص با تفایرات ماس من فيك ، د فايد تسني ابن كك ميفايد . ا مادی ت و درود عرا مورد قامل آن ما ری از DMARDs اشاره می تد. -امونه دس ازاس روکودرمان استا ده می شدد . سیام انرل مای پس از ایار فزید . _ . RA UNO COP : CCP COP قال رئت مى توال ما حمال طبي سعل ما حقط كود. این بری مان Anti-ccp احسامی فرصند اس اده/) دوراب - براسال سلامات ایما) شده محدر DMARD مداسون سر RA المستران ساری is (/A. I. WRF Wille) بطرو مؤتري احستدس شود. - این AA میں در سال ما بس اداماد RA مانس اوس از اماد RF) ما رواس درهال عاصر اعتماد عوى مواس السناك د العمام 80 مارد ناحد معكن المريكان ودرامي ست سورد روتنمس RA روماون GA كك كك رويد همين ولكوى رمد وتت برطرب شور. - از جلر درمان حاى غروادي بواى جه س تدان و كاحس اسرس مسل و نير و راي ات و كرد. من الله المعامل من المعامل ال لز عد روش حال محاصف استرس معسل مى توان داستوامت موسى ، كاحس وزن ااسماده از آئی و دسائی کس روسی رورت ای ده کد. فراها المسام المران مست ما وها تب) اساده كرد. (دا کونت) مه RA سرد Anticep : AA (MU) - DMARDS Wing NSAID lowdose Just - كورتون خام ۲۰ سادای ماملی التوب قریس مدرت ۵ مان المحجد مون ادست احمال ادرست DMAROS . ر لاردهای مولردنگ . - صدود كريكون بدونا معازن . هدر کی طورن برایا رومانون مران اس مطرح دست ورسار موق كدام ست زير موان تسفي ورزی تشمیں ستری دارد ؟ الم ين مادهاى سيداساده ودرمال RA رجوالى درامداك ودرماطا احسد HLA-DRK (-) HLA-DRT (Anti-CCP (>V RF (C - این ناندها برای کمتل در دوانهاب مؤثر دانع ب شوند رعملود بردنانهٔ میاد وابودی اشد. : AF well Viery & ا ما مردری رود مای ، دره تخرب سس اتری نوارند دمدانه ماک زی ماددی وارد . مام ۲۲ روی ما بعد ف کل میکامی رک دیم اعتد دادوی سامل مح در ما ، از بدن ، علائم عود می کند. PIP بردوست و PIP ما معروب فرودست از یان مل واجه کوده از - د مررت د تهای دردران RA اساده ی شود . کوام مک ارسادد زیر دوای جاره تخریب ستری درسامس مروه می ، شر؟ - انترات مدالهال ، NSAID عداً دورار Cox و روطان سود .

مر کلوکورتیکوشیعا نست می درمان RA (مرزه عدد حا دماری) دارند ·

ـ از طود کرد کو ترجا باید در دور حال کم نامد کے دولال مدل کر ناد استان کرد.

مران باس المرام المرا

سل را منال کوده ، خوار در در مگر عنونت حا را افزایش دهند ، ۱۱ کون تحل می توند يه زيم داردهاى سولوزدك : مِ اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ Abatacept TUGUL UGA Lis ais a COy is = Rituximab : B Use viril is . • تونسليومات ، ضر ١٤٤ در موادر محل معرصاً حسار فافر حاكم مى سول د كار واو كارور دارد در RA م محمد و RAPE من كذه و معاراز روز كاردي درور DMARDS كاردم The water DMARD is well with the x د حار معید کا فرصت طب کوند در زما منونت حاد اسمانه لزاری ور دارو المرحوف مورو هذا الم سلام ٨٦ الرحت والسيالسول سو صلاکت ما منو وکدک ، آلفولاترا و هاست ع حرکرسرند والسن هام وسر مرم من من ون از وا کامرا طابع عامر مل از نزد حسان عالمرو معلایت مرین در و و در دن واکس بنو لست RA بنهاس عالم حفر ما است مور عسر معتبردع زان اس ب م السناده از كلوكوكورتبلوندها مه تؤليغ سخر ٢ السنوم ور مشريدو التحال مردم لوند ما لا عقور ومردت السورور مسرى لرد. اربان دو عام محمام اردور المان المرادد المان الم ATPower Turbo - p & 3. - p TY PIP & CIUST MCP RF=+ و Anti Cepzneg , RF=+ وج مراند الف سوتررك الله مراني Lalien (3) عرض الله الله حون روي العطائم سامل لوعات و RA و مفتادر PANTERA EL CILIDA E CUMO COLONIA POLE AMI COP Willest RADOR Low 1 3 JANTY (10.94 L.) مها شر کارازه هش درد وروم احدام مهاست مه تن ربط ستر سامل FIGURE (c) TO BE ESR in So por Construction اف افزائس ورز تامیک می افزاید درنام استرونیر

ی درد درد کی معلم در در این عرد کی امامیدان مورول ت هست

- انروردها درموادی حوب عور حدیث ماری و با مدت دنم دای دور تأثر دادهای خد رودانش که حدید مدوانوس شوند ، ایا در در ازان رحت با دعود تحریز در در دادهای تنام کنشرهٔ الحس) دان کشرک ماری نیاز بر تحریز دوده های طولان تر دارد با دود کم است.

عطی : استولیدد و Fx باتولیش : AVN ، حاق ، عرائی طور: - در مطوری که عدد مای تنها محدود مسدسسس ، تروی استورد برمان معل کارکنده است . مزان تا تراین روش دیان بالارست و معرود عارصای درمال نوادد

۳. داردهای فدرومانسی تغیر رهنده سیر سماری: « DMARDS »

- مرصد و NSAIO وظور کورت رئیرها نتش می در رمان RA دارند ۱۱ ما اس دارها رست ما دان علائم وانتران کند تا سرماری دانفرین دهند
 - איננס הת שונו עות RA ואל DMAROS נוטטעני.
- را در شد از ساری از لادهای DMARD ، در داخل این بی بیای ما در باری حای سوفت استاده می شد رما امروزه ما دگامی از توان ماش از RA و تا تر و DMARD در در در حاکمی از سرفت ماری لروزید ما توان حاصل از آن ، از این دار حاف ام تر و در مواحل امترای تر استاده می شدر
 - اذ DMARO عالى من من مرايس وترك سه طلا استاده مى سود
 - از اُراتبورین وسکلیسورین کمر استاده می شود .
- من رجستان مد تما برای درمان مها ک سیار شدد (موزه مدهست عراص با تظا برات ما رجستان نظروا کولیت ، تحریری گردد ،)
- در بهاری حنت نا سه بط ، در در ترک بادیم الاتحالطرت از الاتحالی کارس ر مراف الازمن استاره می شود .
- سوس سار موترات ومول محل م معترار مرد استاره مولى درمان ARI است این در استاره مولى درمان ARI است این در اند
- لفرامد من داروی مارنده ایمی مردات کولور راج برای دریان ۱۹۸ مرسط تا تسد مکار می دود وعواض شام ما موتروای شام داد.

ع ـ داروهای سولوریک :

مهارکنو می TNF دوسای از مهایان میت سودند واش می شود .

م ا تا نوست م گریزهٔ ملول ۱۲۸۳ مر

TNE IN JULY Ab - infliximab.

.. ا ذاليمومات م Ab كاملاً المالى عند - TNF

- غان این دارها کرازهای ۱۱ با یک ترزی مورد، کوال مسدون تواند

" نگات وروری "

ار روزت مورانيك مايتر AS ا متری نترم این انزیت ﴿ منترم مترم احدال ارزم معلی ﴿ 1. ما ترمن كردرد التمامي دارد ما ارتوست التمام عرقرس له الم كما مي الرحلات RA) .

۴- اسیفلوارزران ها = سرونهانو (RF و ANA ست نیند) .

است عمل درحدت " HLA-B₂₇ است

٥ - فعل غرقر بنرها رست .

- اسوروليه وترداني ها كروه الراصلالات بالس مرتبط تباير لزرنكر إلمارى حاى دومانسى لست ـ ۾ ري رٺ ئي پ شور:

۱ - اسوند الله الله وزال (AS)

۲. ارتب وانس دسم متر)

۲۰ مرزی بماری حای التمایی دوره که TBO

۲. است بورانیک

٥٠ اسرولي الرواقي موراي ما وي استنظر الروائل Juvenile سيد و AS وعود ماد كومولاً دوران الله ي الله تظا برسنان امل اسربورادروران عا

ه انهاب منامل ساکرد املیک ا ساکرداملیت

التاب سونان ؛ لعوما ؛ المونانية

و التماب على المدال ما مدول ها إنترنت

ه اتماب كل انكتان : دانست

ه النماب إياع سفسل اللام كان : الله ارتراب

وحورسا تترهالوادك ست ، التهاب حيث (لودنت قدان يا لز دنگيرت اوعم وحود ای رومانون در RF) و درل های رومادی نی سایع مستد

. AS دروجریان سر دردان حوال تامورات ، ریادن سیع سترسی است نان دهانهٔ تنسیس کر مهای درزان باید ، جواکه مهای درزان حنیت ترات مر ارتریت واکس س از عنونت های ادراری مناسلی طوامیدیا تراکه ماسی روزوان

سامیرات . (دراورت باش ازدریاس اصلاب مست وورندارد).

- ما امرائش شریع عسوست HIV درجامه، مرشیرع اسوندلوه رتردیات ارمزه ویجرانش وربع هراه ماب ورمازس) مر افزوره م ستور

ر عاتورتز "

۲ درماران ملار بورث ، اس مزان مى توارد بالامر مزنات ۴. دران دسته در سالان سلام IBD البورا رس ، کر دهار ارزب لحیل سر مند ، شیع مید HLA -Ba سترنت ، مران دارودبات دحوددانتماند

رض عالى HLAB27 در-٥/ طادال متال

٤ - ري ر ترادها وغريسمند) سياع HLA - 127 تمارت ا

" عواصل محطري " ر رتبت وكش م تواند روتر عدوت هاي زيرا ياد سود : م عفریت مای ادراری تناسل ناش از طلیدا تراکواتیس ه اسویل این از شکلا ، سالولا ، کیدار کر دارسینا أه عنونت ما كلب لا نيوسونبي

ونظى رب در معنوت هاى مذكور نوى التح الهاى والرى المرمد

ررسارات سلام HIV احمال مور جایی شرمد (موتره اوریت سوریارس) ستر

ر تطابوت الني "

تظامرات سترک : ما کوداللیت ، استیدلیت ، انترست ، ارزت المی و

• ماروالات : مى تاند دىرخىنى رىنا حدكر دانامد كارئال ايادكند وعجب مى داند

سه سان مید نود مسولاً بیار مشکی شده می مادید می در کاه معتمعا طل می در در نر می ادروه های می دی . دجار دروی شود

ه اسپیدست: می تواند تماس نواحی ستری بروها دار کریسارد ، تمامورلا دراسدا ناحیه فری

را كوفادى كذرسيس مخش عاى كردن وتراسك ماريم ي مارد .

(1) UNU AS - ber UN U/1) W ענט שניתם של עט על - A OA

_ ما تردك اياد شده ، ما سل سكردامياك وسوف موحا روز و وست ى تورد ما اعدامشالات التخوال درطل زمال ، تعليد انزالس ما مذه ال كركترة كول ستون مرفاط ومفاصل ساكرد الماك كاسترى تود .

داملالات مواس ما مرود (واه : فروملاء A5 سافور ای (AI) ۲ - فیروز رول : معکن است میروز رونگرهای ریم روی دهار این عارفه سورالاً روروی احت (A5 - APICAL Stenosis : O) A ٣ . يَ عَنْ مُولَمُ مِنْ عَامِج : عَامِج رِوارْ عِلْ زِينِ تُولِدُ مِنْ رَوْلِهُ مِنْ - سردوش معسل س اللس واكونكس Cauda Equina (" -Ulor Ulo Vili-۲- ا موسیده این : ندرت استداد ایردای حای طوان مرت تراند س ایار اسلوب در تا بویر سوملر راه عالی ا دكروك الم تظامِرت احتماص: 1 - AS :(اسونوست الكيورال) تظامر مالن اصلى اسوند ملت الكيوران ، دردالهان سون مروع مااست. الكدست زمان دركري سيان فيوجا لرسامل ساكرد الماك ومسالال دور و عال سليم والرَّمَارِي كُمْدَ . وليتحرِّ الكيور سول مروحا ومنا قل اروزي ، نطرب رون تحرب ستون مين هالدرست مرور. ۱- درب راح كوستورترال سينكاحس ات قسيه سيدوركري محدود ارد روك اي د ٢- وسيدوت وتريك واستورون تارون مي موجا حطر شيس ووات سون مره ما مامل برجه است ۲- دران ارزال تا زها وهب تابوات ما نساس این اطلان مراه ی ا ٥ ت سرير مع (بس کارور) کوایک ارتومن مای دریار جار سال AS مطابق ستری دادد کا منود مد

ـ بروال دولول محسن توارك سول موجها ومامل كوسوورترال معلى است مارى محدد کندن دورک ای ر شود محدد کنده دول ای در شود - امدان سراس در سراس موجد سنس مروای سازاند ـ رباس رادرام اراتسان استوان وسک است کسیز کال وهروی دهد. ۔ هنگاس که اتبا لات وستوان نظور کا مل تشکس شوید مسکس اوست معلومال توعهی از در ر معار کاسته سود (انترنت رای رأیت بر طابق می العال در و ها دامه درم ، تورور درم ها و المسروم ، تورور درم ها استال ، الونورور ملا ما دوامداك اسيل روى دهد. ٥ روب محمل : رماسونولوا ترویان ها ، ارترست محمل تعرب اوی العوارترب و ارترست محمل این العوارترب را معمد این در مک این دری العد . - این این ارزات متواند شروت کد و توسی رنا قاس کنده شد . ادعد و ترکی ما المورور وروال ما سروال و لوم الوك شكل وكامل مك النست يا با وست الماده كردكم والتنبيت إ الكشتان موسيي شكل " نام كالمديد . ٥ مودن : از هد تظا برات جارج سمعلی تا بو اسونولوا روروال ها ، لونره در بما ران که جه الله حسند ، من با - درماران معمولاً نوون شری عاردات، میدهش رازماری ندها درد، قرور حب مارى در سراه ا - موت کر ر مورث تابع مشد - می ات مرث تابعی تاریخی - المدات تدان ما تواند لدان نظام العود ولا احداث ما الله ما در الزام مد قاى مالان الم معار مورث حارم شوند، ما مدار نقل اسر مولم ارتروا ن حا مرر غربالكري قوار كم يز. ن السال الله ١٤٠٠ : ن استاری استد ۱۸۶ : کلام المیمة در دوی شفیدی اسین اردیات حای سرد مکانوارا احمد کری برحمد مداد ا الف) فرورد التحال () والتيات (Daelylitis) والتيات (Daelylitis) ور اسونطوار تروال ما ، مدل مای رواتو کر دهور نظرند و RF و ANA مت ملتر : کاه استورلیو د ترویان حاسا براعما د را نزور کری کردوسی مورد دوم استرمور ا - اندرت : بوتره الأرت صورك وادرار من مدوس AI ، دسكو الأرت

العن أَهُ مَا لَا يَسِ وَكُرُورُولُغُنُ لِلسَّاحِيْدَ مِلْ مِوْلُ مِدْفُ مِدِيْاكُ مُومِى بِرِيلُ سُول ٢ أرترت سوريازس : به ۵ صورت روى مى دهد: ب مام ۲۵ باد ما کردردازهمال ش کرد مالیت تسدی باید a) درری سامل ۱۵۵ ممروه ایاد حقوه طای احتی (Pitting) ع) المراكان ١٥٥ ب درا كرورواز كاهندس رات رد انكت ادل ماك واست طا الكرِّ وتروان عرسان : شامل كرسك وترزك دادكرس كند . ع) ارترت مولان : نول ارترت سود وتخوس است . لرد) ایا الا ساد ما کورود او ما حد مرده ما منظر معکامی در اعتد . d ارتب تعادل: سد م RA دست. e) اسرندگو آرزمان : سکن ات اسرندیت با باکوالیت د میلوه برگ از حیار اگلی مگردی معند . کند : دربها دان کردچار اسیندیست با باکردالیت مسند، مارد البری سین راه الراس عند الراس من الراس را نشریه writer پونسیده : نونسیده ا مک دست می نونسید الرد واس حالت درب رلکه های ساری ت صده می شود ـ دوستر سارد دکری دیست یا من ش لذ درگری مسلی ظاہری شود ، اما سکی است سر ترتب عرقرمنه دست می دهد . م رودع وگری حزیات ایماد شوند ریاحتی درگری سستی سب لز درامری دبس ظام گردد ا . اورترت: بردومدرت فاهده نور: - به مذب سکن در از مول معلی غرفایل شخیب گذاروت سوریاز سی درایا ليورثي - اورترت عمرت ورتحه كلامدا كدخروسي مفارحاك كر بنة خانوادك مت طرد الما بدلك الدكسوران من دهد ، الحاد كردد . ن ند. ادرت اسی کرمیزای دربای کرماسی مراه ارت ، توحودی اید ۲۰ مرونسوسته می تراند مسالمات. لونوس ولويس كاردىدما مديدتر كليم : من وس بالدوركوري سي المسترورون دور دور ما ما ما ما القرى معادت مارد تخريب عل ده IBO ، مطورت مع ما المسونولول قروان وارترت محمل سمراه است ارتریت محمل معسولاً غرار دویو و العکو ارترانولر وای زودیک است و سرت دراری سندل ما فالت دوده ملاست دارد . همچنی مکن است نوی ملی اورت مزین تر ومتارل درجاری کودل ت حده شود . کمت: کر رقب وانس مورلاً مسرت العلو ارترب مورن تریاد کورک سرم وارز شان م وهند رهن دانل دکوار اصطلاح سدم رامترات اده می شود راه لیس وبوس عب است. رامند کورس عب است. الروس می المان ا ار روت مزس ما عود کنده واسورویت موس HLA B27 b وعدوت کلامدوان را سیونوطو افرومان ها، غاهای وادوگرافت مردت احسامی وورت والط مامی محسی ا ما الله المراك و علت در الفط موحد فوده درت ، جار لزدر كركد لذيك ماه من مركا ١ ـ ساكرد الميئت : معمدلاً دوس ت و المدر كوانك السرند كميرا وزريات عاساكردالميث ا سره است سر شکاب دارد م تعبعوت ادرادی را درماه تس زکر بی کود که قت درمال اس درگری با موارد زنرسخس می کردد: - وسکورز معاصل ساکردردویاک - در بیا ب العبال ارسخوان در معاص ساکردانهاک قراركرمتر است درمانيا سه مناصر ريوست دركت يا معدرت صابحير فريرزيك وبالإستدارك دارند. درهان نرزهمهای مور درن مرشود کوامک از تصدرهای وروای مار اس ر الت الذي أرترت بسومادس لاب) أرترت راكتير جي التروية أمتروية تكيد ما ارترت روماتوركيد

راه: (السيوند ملت) a ا تروی کلوکوروکو مذها - داحل سامل سارامیاک برایمنامل سروان تطویر سار ما برطف کود. - مَا شَرِ الْمَرْدُهَاكَ الْمُورِ مِ مِرْسِوِ قَدِي مِرْ روروان الطَّالِات الورى السوروطوار رّدوائي ها روات المرامين TNF (اسلامين المانوس المرامين على المرامين اسويدلوارترداك حاراتعرواده انذ - درساران که نظر کامل یا رضایت عمل م NSAIDS یا مزوران یامی ما دهد ادریا اس داردها برطرر قابل ترجی ارت رو سی ماهند اعظر و کست بندل مار دا مهدو می مختشد راد مسرف اهسته ماری و تخد باش باش ازال حلوکری مان ما المستر من كند . ـ اين دارها سرمان ارترت سوران شرخر حشد و معلومد شوت دادوانگ رادرماص محمل ذيا حرسا بلازند. - استعاكسیاب و ادامهواب در كونت ادب راتو دمارى كودل از سنت اتحا ب دوده س کامند و مرفان عدیم مربوط دانهاب معاصل دسون مروط را کاهش می تصد و مرب المان می است که در در ایس کرد را می است ما ستکنوماب (عمار میزی ۱۳ - ۱۱) در بدری زس کر برت رویاس فرد داد (۱۲ - ۱۷) ۵ - دریان اورت فی کس و ورت فی ما تورز سواما سالارس مردو سامار و محسن ٢ ـ درمان بورئت: ما درون تودیب : - کلوکو کورتکورشورشوای موسعی با درخواسی معنی است معنی است معنی از این این معنی است معنی است معنی از دارهای تعنیف كتروسيم اين ب شود آ دروت والت معرد مرد مورد است وراى بطوف كردن علام سعال مى تال از NSAIDS ا تزوی داخل سس کورنگو استرون د ها اسفاده کود · مرصدت اعاد ارترت فرمن السوطلت، درمان مساد بالسوطلي المطوران الكا) س رود - روسام صلا به آرتوب واکس ، ارزای و رومان عسرت طلامیرا تراکو ماسس (ر ۱۵۶۵عا براه) درسار وسرک حس ادخردی است . ـ درمان زودرس لذشوع ارترب والش ر کاهد. - برال رومان أورَّت واكن وقط ما كا مروارِّت ، تجور طولان ورت اس بورك حا

- روردا وزت والتي لدروست كلوردا ، ناز به بري شرى است

٢ السواللال ، ورمح النهاب نوس سول موها ، تطابوا ، زير بوجود سامار : رية التحرال شدر انولوش فيروروش منابعة التحرال شدر انولوش فيروروش Clar collis contients - اسكور التحوال - ريس شرن (Squaring) دور مهوحا - انكلور معاصل الإمريال ررونا سي على المساور عنا من العال بهره هام الموار شده ، عان منسد به الا ما مواد ענגע (Bamboo Spine) ٣ ـ الرف : روس الرست سكن است الدون عال المتوان ، اسكورز ووليدالتخال مرسر ت صده می شود ما نترسای داندگراندگی ملک است (در اصل در در باری وحرور داشته مات، رُون رودات وسن ارتضي والوكوانك) RAN معتواند العاب التوال (است) وارون رونا مل سارو الما که وهم وه ما لات ن مود CT م م تواند الكور: استوان و اوزون حاى سعنل دام تعدير مك که اور دول ادرال عنویت استخال الاردیا کهای مدد کردال) ، املادر دیگر استخال ت عدد ستهای ارتیت وانش و سورها تک مستند . دردگری شود لظر ارتیت موملات مسورازنس) سکس است مدب ترمال باب ترمال اسخوال مدافرت اً ماى ٢٥ مارى ماكرودر كريساله وهنك معياص يساعة مواهد مون است. وى اذورور زالو و

یش کاروس شرید ۸۸:

اگان ۱۵ کارس با کردرد کی الروخش مسجاهی یا با عند براحد برن است. وی اذرود و اراز و در از در در از اراز و است شویر

۱۹ مان باه اخریش است. درما میرسات به با ماس میکردساک درطوب وست شویر

۱۹ مان بر دارد درما میرسات داروگونگر درما طا بری تدر ؟

ایس ایس از در در درماید درمای کونگر سیار درمای طا بری تدر ؟

ایس ایس از در درماید درمای کونگر سیار درمای کونگر درمای طا بری تدر ؟

ن توارد و مال الرواد و المراد و المرد و المرد

نگته . مه نظری رسدر کردمور استروندهای سخیک سودی مرای مارات سال مراسونولو ارتروال و را شد با شد و معرداً کرد تجریز این مارها خودولوی می شود .

ا برزت س كرما وو: مرد المربع وتدعم زارده داست ر رانسلت أندا عم لان أرترت روماتوس ا رَمَوت لولاك جى كريرت راكسو אים תופית נינים יות נישוט לנגץ בים ען בסנפג על ك لاروان هام زمر لا متحادث بي المان NSAID وانت TWF موانت NSAID الله وانت TWF لربعا وو: المعالم الماس المراد و كالواكم شواس الم مالك روايا رواي موجد مايم IOCP) في الماي موجد مايم IOCP) حوارا ذیل است کرود انسیاس ممالی کیر ی الف) عبورى ترود العالق ب عراعيود كرود الدولية المرسلاء المرتبي والمنه لات ديناني أنتم توسي توليد هول موسك عربس المراج المالي مراسم المراجي المراجع المرا قرق 44 , عام ١٥٠٤ ما كرور ٢ مام وكلورما والت اس : وقرق عورد المحاس ابن الت مدي از ۲-۲ ماعت الترامت درس Il and the start here where. هل ما حرب مرسام ل المنة المعدر بالمن . امعرف المراكن عدم عربه الركوم والم الم . كس وال قرارة والا لاحتمالات رَبِهُ وَو : كُن كِلمار الدريقام النوالات وفي إن م والرب ف مَنْ راحدكروالي . روعان آمام دارتم ويروء م إ ولنول الذ رورسال من واست الم الم ما درما موسود مودل . حالية عدم داه درمعات سیک ، تیم ری نام رطابعات درسی در طلس بس ك له ما در كما شخص تحل كراد . Sin CBC education of the Color الله عمد المرتبران المرتبران والمرتبران والمرتبران العربيان NL العدر رايور إن كرونس صورات IAMI تُ ن دوند. لام كيه طربه دراستول سكروم والتحاب درمفعل ساريوندا ارما 94 عام 12 مام الم الكرود التحام ورود مراويون حمان طرب وحود للد. عمر حمات بر مه تعليد تعسر صحيح لزيانته إ RF= 0

HLA-Brv= CRP=(++) PDP= ESR=r. piting JP-DIP PIP when win, ashin inter. In الف المن الم معالق عرام ادار المستورية (منيولان اس . ارزیل در ماسد رهم من آسلیز هری کردن روز در از م صح العد دوراص لواسه المان م الكون الله المر ولم MR I راد ها نعق راندان باری ندی را AS استرامت ع تعمولت وراسرات موادد. (ب مارت معن AS رادر عمادد.) منفرون الملا الملا الملاد ال لات دور اور مع و محمول معرف مورال ورو ما المروث مورال ورو ما الم الم صحيح المري و المالي والمري والمري والمالي م المام م الم ع) بعرستلاء اسونعور بروات Axial است. عرام والم المعلق المالية المعلق المعل رين 94 : أقار ١٥٤ على تدوير طاما وبلولوارون سامل مم رست و تنوسنوس اک نور رسی طور کرد اسک. ESRZO. MM/ Hbzlm : est for list.

WBCzlo No - PMNZ No/ , Lymphz 12/ & wholes over I'm

" اسكلرورسيم "اسکلرودر ما " (2016)

: ۸۸ نمزی ا

- خام ها ساده شکاست درد درج زرگ انگسال درم دسم دست داست کوار معتقد تبل م طور خود مه خود الحارث و توجه کوده است . درواند ، علام حاتی طبعی درخم خشک وفروروند در ۲۱۴ انگان مزادر راستی در شدن بویت در سراسراندام ها، مرب وقدا اسير وحور دارز والني فلب ومفي هاى شران دراملام ها طبعي است المكراكل در نلت تحان مورورير سمع الست . درسافته مارا ممال دواسك ازما فترهاى دوسرات الت) رودهای ماد وراحقه شکی

ب، تعیرنگ انتفاط درماهه باسرها ع) قربری سرم برست درواجه اکاتاب ر) علات منادب أرترب روازام حا

ماس داه توحرنسد: در نوع فحدد مالس کلم رافوردی نیم!

K L M

Kidney Lung الركواكي است وَمُنْطِئُ مِاللِّسُ مَانُورُ لَ اللَّهِ

۳- درکری ربه . هجع

ررکزی دوی د مدهورات ظامری سود

ا میں بامن رہے ، نولٹ: مالا مرقاند مراقات روین عوامی SSC استدوار درونورنگ روس لزام نظر وحورالد

تظامِرت بابن : مولاً دركر في أف و مور ملط و شريع توري مل مل وسراء ما ماسال ها) خود رات في مورد

D. در CT با وضيح بالانفران فرورك درماعده مردورد درو م موارك توارد سرورده

© درازس عای علود روی کامش FVC سیودارت ©. دربریس باشت اساس ف موترس الکوی مال ف عده ، نیورت ب سی عراه میای

نکته: درماران که Anti-Scl-70 مت مستد، خطرایار ۱۱۵ درسترس

٢ - عيريًا سون ربوي :

تعریف: در ۲۵- ۱۰/ از با رال سلام SSC میترا سون روی غررته با ILD ا کاد می شود . این عارف روی میرد روی شیری مشری دارد (موطلب مردردی)

« الالمولوري »

. - ماری رزمان ۳ مرابرت تعراست .

ماری ماس سن ماردار مردد اما در معمال ع و یا سنرس سنج داداد.

- اللوى نوارت خانوادك در ع55 دارون دركر جاري حاي ماسي الله الم وت ، المترب دار

علیل سندم 550 مامتر خاداری مارال موراس تروشد، ارزب رواتو سروادی را ما

- ا منال ای دیمای در در لومای تر خلی در فکی ۵/دست کرف در مون انتقال عوادل محیلی ورسکی درای درای دست .

" معیم دری " SSC رامزلساک شدت درست درگری ایس به دروز انسیمی کند .

ا- نوع توانی فدور (LCsse) ا- نوع توانی فدور

ا من مستر (DCSSE) Disseminated Cutaneous SSE

ا یقا بریت موسی : - ررنوع نوس محدود، انرانس فنی ست موست محدود فراندام ها از رزر ارنج ها وراندها)

ر رسماران سلام روع مستر رومی ایک آن سند دروع فدرداست ، امانجس فومان ماردها، مال حا ما تند نیز درسر ماری گرفتاری شوند

ـ رسير از الر ازماران افزاس محات برست دحود ندارر، امارك باحد مور له تطابرات

النَّالَ مَن مِكَ عِنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ الْمُنْ الْمِنْ لِلْمِلْمِلْ الْمِي

عدد این نوع مای رقباری سید دو این نوع مای رقباری سید دوع نوسی

- انتمان من رونوع محدود وستر SSC مع العب ، حاكم درما دال مدار درج مستر احمال اي ر عوادهی تقریر کور کلری ستراست اوجان کردوی ورد شکات تقریموالسون ددی

سیم ستری دارد

- تقریباً ناس مادان سلام 550 میده وسود را مخد رکند . موده وسی ماسی مرحودا عروض مرفاس ماسرما دست كدا وك مردكر ، سيا در ودرخون والنس ستحس م سود

- ملك دست دوره لزمارات مورة ومور سال ها بشي از موز سار تظا مرات ماري

ـ دري شور س تواندسه اميكي ولددت رمن مات و د انگ ان دري دارگارهاي فرورفته ررنوک انگستان) زم رسدت گانگران شود .

فه از حله با منه های سایع درواحل سشرفتهٔ ماری می توان در وجود سودک ها و ولول های

موری گرارش شره ، معداز عرف غذا ات شکم زامب متور کاهش تحیک می تواندر شدست از عربالری حا دانسس کرده ، دروات سر و حزب ایجاد کد : هِ الري ما م تواند الريمان ما تواس والخرد كند - از عد تفا برات اس عارضه س توان به دردوان ع شم م مراه اسمال امل ما استاده اسال ده رور. - گاه د منال اتون خرید روره ماریک و میاد د جاروی اطرفس مولسیل را اسود کارن - کولون : ما تدروه بایک ، سکن استیک کودن فرقمل شده ، میاردهار مرت ر کاد اسبال معاد من من من انجار سود همین سک است ر مکل است درورکل مای با ورودای بهن انجار سود همین سک است ر ۷. تظا برنت عمدون اسکنی : . تظام ات عسون اسكن شاع هسند . سن دست انهاب رمرور باندن ما الباري در المال در دران میاری نشری ردی برجد ر فرست ما می است ما درس ای درس ای ای کار کورسوک است واعد تان دونده وجود مای مشتراست میش اینان کدانویس فنی سنترویس درس مدهد . کی درزوان تحریب ایادی شور " سعيسال الراني " . بسده دخود: دانورادات ما ماری دمنودی ناخد ملک دو دتری زیری دار آن دست الزمانات سلاد وزودواكروجات عدى بإجارى المستعمد والرياحسد من د SSe تطر تعراب الملردريان نويت ويديوه ومور واحلال وفت ول وجود دارند وانتراق ما مم ما ما ما 🛭 سعلاهای اسلاو درما: ا - الا تي الدينونيكي: شصات : ۱ - انزدنونسی درجون محمطی ٢- افزانش معانت ما شياي ساعدو محرة حرب ورسما ي نود ٣٠ عم وحود انزانس فنامت بوست رئتان (راه: س از مدرست توعم في رهی رموای کندونخس می دهنده کوید: انو است رسی ایرانورنوسی ور رعوان لد محس ح-م می دهد وخرس وطالب مبضار سرود ر میں رعوار منالیت کونکس ایماری شور وفروا لنوام بوقائن سنت ن شورد כתי מינג כעו כתין מי יפאע כ برستس اكرردي تورد (حول موس ليد وي س كذ)

بی بیش کا دوزی استند 🔥 - خانم ۲۰۰۰ استند مین استند و Induration بوست مورت را طبعه عوده است منام یا نتر حای زیر دواین بیمارت بع دست بحر

Reynaud's Phenomenon (Esophageal Hypomatility)

Pleural Effusion (Interstitial Lung Disease (&

RAPE
Pleural affusion

۱- درکی کلید: کویز کلی با شریع ناکهان صرافسون شرون شروه مرده از در سالح ۲۲ ، ۱۹۹۶ مکردسکی و مروشورک شخصی می شد از من حرفت کی مکرور شروی شک و تر درسوسوس می شامع هستند. درگذشته کی کلی از علل اصل مؤسیم سالمان مندم SSC در ۱۱۰ ایرزه می توان د

> הניט ב 55e כטנה הוצעוצי אנגעי מיני ביני תלונה - / מלונה / תנית לנגאיפה CHF נודיט מיפני

۲- درگری کوارش: - حلائل مکی ارتفاع بوت کوارش ۸۰ / از میامان شدد ، SS ما کرمنار ن کند - تظام درت کوارش از حد عل محدهٔ سورمد متر ارجامان سوار ، SSC دشاری رود مقای محتس های فرای گوارش می تواند گوشار شود - مری: دسب شل شون استگر مری داختیال حرک دن، مترست میاد دهاد

سورش سردل رونها ری دنهای در برابر مراد غذای جا بدی شور روده با رکید: تغیرات نوروانگ و میروز عسدات روده بارک می ترانوس کاهش توک

تسم میل سردارنیک SSc اهت دارد، ویک کید اترونی ای مان تران ادام SSc اهت دارد، ویک کید ۱. درمادال درامان ما من مع ورهدد نقرماً درمان موادد سلامها ي ومن محدود می ماستد د درخلوارال د هسریالسول دور هستد ۲ - در عامان که آس توبوانودواز (Anti-Sel - 70) ، کس می واز III دهست احمال وحدمای مشرسرات که توران دههٔ ۷۰ ورای درموامورس - این زیرانورواز II ما افزانس حلواللا د کروکلیون میودات کر دانو می شود . Anti Sci-70 مازوات حواللا م ما المراه ا کنه: رموز در ۱۹۵ فرم محدود درو می مودول در ۷۰ درصد مواد می مسروح مزین ان دوسی مؤت سی از مذکورت. در بل ت موری م در در ماخد فرم الدوريا تنك است. هیم نوع (زمال ر تعمال برای SSC وحور داورد. • ورمان مومده ومود : م محلسم عوركه عا : نعادسس طولان انر دوسس از مس از معادان مرفز والع ك ترو والمردهاي حدارتر تفرأ الورسين مربطور رام كوراي سورد. عدد من المستور المستو (ا- هاركة أصور المارة على منظون رسكر سلاياس دياس رسي الوريات . IPDE-5JI - نیروطه بین سونس (دردست مها) سیکی است وادوی کش مامی - Bosentan ى توانداز دوره واعادع فال عدد درانسان به راب الدور SSc ماركرك كند روسور كا بيد فت دات .) - الزيمور عاقاً وروض وروك مورسا سلس طا ماك درمان و سَنر الناورم درائل اساره سرور _ معاضل على : سيالموى المستان ؛ سيال ماى المارد رادمال والمحار بالريس ووبوك الماماريان السعاد سربان حاما وادمال نكته: روان وسنه ازماطان سلاد SSC درجار زع حاى مكرد انتسان ما دار دروان المرورة مسموله مارل دمور م شور ما مدارزات لانظور مود دمی شرایط سس ادنیای دور ه ازنط اس کواکرلان دوری ایم شدد . در مدر وجد حیر احلال ، مادد طر فواز ا سرون ما دیکر داندهای میدانشا ما دو 🛭 درمان ماری بولس: مع رمان ما بست ده ات راد نه نسر می نوم برری شورک ت من سون مرا دردد. عد از این مسروی وال مرموید اتو اوک سول حال می مشر شده است.

ا برفدا: ما بچ های مخالی ست ربوست و سس دیاد آثری درش دارند ما تورنو درماتوی شد در دیشه ردماتوی شمعی بی شور ٣- الله لوكالزة الكرورما: تطرك ودنماى حلى دكرستر دركودكان مدي ب تدر ٤ - فيرونغوزنك ستك : ما رواي از تحوير كاداستي درما رسلام نارياس كلول اس املال مسل الحاد الول ما ولاك ما الملك ما كاللك ماك زبرطدی منیارل ولدطور مروسک بردی ساف یا ما یا رست ما خورراسان مى دهد سامات ایمادسی ن دراند ارتبانی اسد ررم ما رک که به سب نوعی احدال میرونید مورد یوک است رحار ، رب بی کلول نون، شر با بد نیکر فسروز تعویر نیک عی وحد ماراد در وحد مادند: درتمامی بما ری حامی دت ٢ ـ دركرك داخل فحق ٥٥٠ ٢ ـ ١٥٥ مامرى وركوا ا ـ ىدىدە دىنور Buschke Of A (On) اسكنور مكنورها بميك فيامير اسكلوريك موس است مستر مرتبط باكا ما يات حاست و حس سكر است مديده ومنود م ماسته ما شد . موست منم شده است الما رجلان أكرورما وزر فاط عسده نت. ٨- عارفينولانواس م مرور رربوس قرير 9- عافق ل مرسوطال مدركري عدد مالزروس ، ت. عدم وروادوك ، (P. HIM) ١٠ - نيا روس رياسي) - ، ١٠ ركوتك است وريل تريق سريت لوكالره عارضه معاهد ١١ - وينل كولند م درك ريت رياض رمدن ركري امن) المدودات ،استو فراتوارا أمالي ١٢. سندم رفض مس سيد دال ترستوال است . الري كلوالل مع علي عسر المكروسية العادى كد در مكوردرا عدول وام دعوال CREST كد ت مل لوفا ورادات: ت : کلسوز R : ضوف رمود E : درها زمال رس موللس ت : اسلاد واکس T : ملاترک دل . افرا به آدود و در دروم عراب ول شروم موردره ی دود.

و دراس حال مول در حول ما شد . کاهماز د TPN م سرد تمنی درمان زورس کوزطری ایک ACE مطرحت کوروزان مای مادان - ایم فقراهن مدن ترجد درماوال ملا م 55c تسمیل الکاری ووی انو ا نزوده است رست اکس ان دامتر کرده است ، ما دور ACEs طوری تعلیم شود کم ت فعده را سطیح می کند کر روان درمان آن می توان از فتوکولکو لاسول بالزراسیا ده کرد. ساوال سلاداس عارصه بالد لطور روش از لفر المي حقر اهل مرس سولد . خدد مارور عدطسی درّهی کراز ۱۲۵/۷۵) حفظ شد. . من اگر ساد سند بر کردهی طالب در دالرسند، دوست تعام ما ACEIS دورمی لز سرارد ا سب عرف کلیک ایمار شده د ایس بهبوری باید دی توان در اسال ادل میدار 🔊 تطامرات عصلاس اسكلس. . ریاد کرنز کلول ، دبالز رافعلم کود . - سومانی غرفعال سبرونده سب رما فرونوال درمان م سود فرمورت شک، دهور ميزىت (افرانس أترم حال عملان ، EMG غرطبعي ما مواهد الهاب درموعنو : بماری بناسی دوی سکی است رومال ۱ استروک دها دولاردهای سرکوب کسیده ایمن ما تدمتو تروک ت سمی روس ILO اتمان مرات میک درمان مرتوان مامواری سمان ما ازاسورین سند واتع سنور · ربه واعاد مسرور رکت مدیری . با دان ملا د مر دون محدود دمستر سایی می تواند دهار نتر کمر دست ما درمال - مطالعه صديدً لم فر قابل ازجر (ا ما موسط) درمان المسكلونسا مد معداز مكيس المسان داره الزياري ما مدرك ما شوند · ريينس شي ميونطي ما مدمر توري انا رسور. · رت ر تا تررون مداد کی ال قطر دروان اردس می رود). ce cil 2.16, e . مكونولات مونسل مم سنداست. تفاهرات بالنبي - درواص الحقالي ELD بوند در معنايس كوسم مسرو نسول سرمال ردم: NY / تَوَيَّمُ أَنْسَالُ الزعد مامها فرتر مام ما معروال ومامله مال وارد: ما و سروا مامه YN/. صرب، إس والعددار السر، تمنه مصرت ، لنداكم على نته وهم شدسهديت Treprostenil / Ambrisentan / Bosentan / / / / / Ireprostenil anj. - لمانزُنگاره راز تطریمبری ، درمان ما دان درواحل ادامه و نخرستدر مهای می تواند مردورسش اکهی تا تر عروق محط مت مات المربعة المواقعة المواق سر اس مريان رون مرفيط ا SSc اطلوب تراد نوع ادليه است . مدمدُه بومنور 95/ ق تظامرت طبی است می می مالیا ن درس واحدالاً دروس طبی مارد می مالیا ن درس واحدالاً دروس طبی می سدد می ٣٩^١/. عِمْ رَبِّنَ الْ 44) دراسان سرمای اسرام ECG درجات اسراحت طبعی شود ريو همس درمسری کرمیار اردست علب کے ریٹ راشتہ بات یا بدارزیاں اربنی میرت کرد 44 / TV/ مر منان براد هيرة نسيوني شرون روير ۵% - وای درمان GERO کرفرماً درمای ماوان مدلار 550 و حود دارد ، می توان از واقداءت مانظه كادار تعليم بالاردن تحتفراب ، مرجز إلكل وكافش اسا ده كرد. 14/ الهم 14% ر مررت عم درمان ، از دما ترست رمندکس می تواند سنسرمت کرده ، سب سنگ بری سود ۲/ 4/ مرکاریت ٣٪ برتطاربت که: الای ری موطویل موزت دیاس بری موط د امکرودری ا يران طبيرى ۲). 14% - درما دان سلا داصلال تحدک سیدی ، معدن ما روزه ناریک ، نی توان از دارهای مستریزه نظر متوکورورد ، ارمرونانس ، کارز تر آمید استانه کرد . Crify" رونون مراد المراس المراس) المراس ال V/ vq / کاهش سرایات روزو کوهب 11/ - درمدت وحمد رشدسس از حدما تركه ها، اسفا ده مرحش از دس موزار جاى محلف من توامد به اضام م ۵۳/. حوالا ماك ما نورن نه درد کرل بشرف دوره بارک به میراه سود جدف ، ممکن دست نیاز دریان کمک با عن الحم 1./. وريدة حركات مست

ن مرسور شرال طبع المعنى وسى وتعافرين، موسية المعدادين. ريطانه، موسية المعدود والمرادية والمرادية والمرادية المعدودة الم Dis n'en caraller in The FA is 94 WS برَرَيْن دريدت ها مراهد كرية ليت ، روَيْت راهم و الله كما يويت ديت Hb=1- , MCV=Q. , PIT211-12 , Cr2/1V

1A 2 (Pr+ , RBC= 4-N)

PTUS (W _ limited) ان مرینزولون رسا رزیم بر سرس کامی مقدر طاقع بر اس ع) رست ا وي سيسان) موسط العدر والمعادران مالموسل المن و المن فرق ع المع رب لعدومال بن ، دون فر ، المن الم Object Fragmented surviver and on forwards أن من راه، السطورية ACE-T عام دست. رية وو عن ٢٤ ماد ١٤ ما فيات مدر النوران لاعلى سس ، توي الناراك الم antisch fin of flat Chin - where willen en CPK217 - panti ANA = To los des ONA air silvair o Rud Just Cours General (W. Julder pyt. U. RNP wed in the che (2) aledaring - in my day is و معن کرده اول مورد دوست درارد Ari ast Pin - Lm العلروريا m) Willed د) مر سال کے برسور معلوند ح ، مَا سُلِتُ لَنْوَنِفِينِ

المين المرازي وي ماميا منوا رنود على المراكري وتما على المراكري وتما المراكزي وبت سيد دانوا عنانه يوه مان توا كرانه في المان ا للذي الله عاد روم الله تعلولم والذا ku al (2 Tillou RNA 18. ابن والله مرت موت عن CREST الم Con 194 , W) is to religious or for , 94 to النه موکوری وسیات) فیروزیم دی طن مدد الم معدّ مل ، در الم رينا وو: عام الماند مرس منورسك وشيدار لاياه س مرور روانت و ماند کاندانه و مانیم و نیز علائم از در معمله می ا على دعل أم خرمه توليو. ولرويس معرف عرفيد. معاليم على على ماليم مالتي ، by und Nail fold ider. Cisand Typides adapailes المنظم والله المون الروريعية أولهم الما تدكا سر شاله الربيد ت و المانولين اصفام وغولين دودوليت . ما توجر م عام المنتار & Individual is been in ful out ment of the original series will ع ريانديوزيت (فدمن ريوراديس Using the same we were so the 93 bys ais. die des . Ne 25. mg when give, 5 mg · Lassi Por Olivia Las BP = 17. sali sue MCV = ND, (Hb = 1., abs yours = Fragmented RBC ESR = TO, cr-1/ /A: Cost=neg , Solosin=0 Me Blood +1 الف دوماره مدر الممار المروري - العِمَارى مَن الممارى في ساس رى نويس انمازلوس ع ديانه المعكودي

كليد ولمر: علط حرك +هويتري +هاجري + ماعات بوس

اسدم عرج استراس و عراستراس مراس از مورد درسی عادی استراس از مورد درسی عادی استراس از مورد درسی عادی و براس از مراس از مراس از مرسی و براس و الموات می مرسی از مرسی از

ت موسی در رش رکز ، در رف کرمت کومت طریعت 8 کرف کورنو علی + مرارد کم ای عرف م کلته: انورنوشل محفی از علد احتصامات CSS است وانوز نوش حالطور کام و رمود الاست الله کرد: مان کرتیا رویوس شوند

اماه وقت استورت تحری سب ومرحلات وکر ارت وروی ن تواند سوت است و در ادان می اداند سوت است و در داند

ر تواند تظامرت گورش ،عسی و ملی (رزگری سوکار) ایاد کند .

- در CSS معوداً ANCA مست است المار حلات على مستر بها مال ANCA واللذ .

ررمان امل دار دارون به حداب نواد با در در سکور ما در ر) سن آگری : حرب است دل مورث موات ر تسیم میں وانکورست حامرات انوازه عمری ترمار ، تا الی دربری ایسا وجود آدراس بادی حال استماعی صوریت می گرد « نظامرات بالن » نظامرات بالن واسکوست حا معرصت در در مطاط واسکوست حا می محلف تطامرات مساولی دارند ، ملک دست نظام می درج واسکولیت مر دو تواود محلف ، تساول است

ایست تطاموت مهای نستگن داندازه میمل نگ گرمتا رلادد. درتماس مبارات سکن است حدُ تطاعوت موجط د داسکونت ظامر نسوند ، دوجی از میادا سکن است دراندا علام دف دهای غواهنداص ظامر گردند

" كانولوماتور وكر به مدر المال مه ١٠٠٠ من المراب المال مه ١٠٠٠ من المراب المولامات المولومات ال

جون دی ظاہری شدد . - درکوی کلمہ : منکی است RPGN ایمادسود

- رر هی سورد تومد اربت ن هده م شورکر می تواند عدب سامی را نخت سار قرار داده ما سب مرور تور شور و مردی عمدلات حارمی حب فش ر دار کند: _ غلائم و شاندهای عسس ، درش وعمدلات اسکنی شامع هستند

۱- اعل تصبی وگزیاک بوین این تاید به شود . (انها سربودهای نشرزگونه عرق کویک محاری مقسم فرمان و تحاسی :

مرون مرونگ و ۱۹۰۰ المامان موسول می است ۱۰۰۰ میرون میرون میرونگ و ۱۰۰۰ میرونگ می

سترساران مندام سن سن سن سن در معلی سن (PR -3) عسندگر بعلی بروت (PR -3) :

P. ANCA است نودماران دار این اور ا

(الزن يمي (۱۹۳۲)

70

محلور داونون اشكار مان كرنا زمر درمان ستتم داشته ما شد ، كمرت مع است. ما در عوز برداری ما من ایما) سود - رموب IgA درماد سار اعدال در فرد ما در تسعیل ادا ((d): ((d)) @ - دوستر موارد ماری سری خور محدور دارد ودرمان های ای سود . - تحریر گورد کورنگوندهای نوانده رطوب شدن سروتر علام کک کدر اما این که را این درمان ى تواند از خۇعورىيارل يا ئىلاتظامۇت ئىرىيى خۇگرى كىد. ئاسمىلەت. - از ررمان با محلوکور تمویشرها ار درصورت اردی نه سم ان داندهای سرکوب کرده ایمن) در مها دان اسا ده می شود که دهار کلومولوتون ا شکار شده اند . مد راه سود الان در ماری: المجر الله يخ المرخ الميان في المرخ الميان في المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز ا ر المحافظ المعادلة المحافظة ال @ واسكولت عروف فتوسط: لي اوري نروزا (PAN) بالكادانواس ومل درسيال صافعهال العلب دوال شرص مدال) متحف مي سوار ورتكاه كوارش ، كليه ها وسية علين تام وي مل عاى دركول مسا . برحلات ای دروا کولت جای عوی کو حک دروس شور در PAN درک کلول افورت مرور از تورت مری می دهد مظلم شربان های طری رحار اردیس رما قبل می تورد. Constitution we PAN , _ ایمی , HTN نزی بوات . (HTN وجود کری را کاری این است . او کیت خار نزیک آن - در کری عصره ۵ نوبت موله میس است . او کیت خار نزیک آن • تحقیل : ربود گرد ساسب) ماده س شور

نلته من سادر موسال دورون (زمروکاست) ما شکار شرن عرم اشروی عرای دادد (راه: ظفره حردان ما بم تفاطه دارند) (مروکات مخرج محرص دارند) • ست رسساری اسعند ۱۸۵ - کم برد ع باد کر سن براس برس بی مات دردال درمان با موارنده لووی مطربایان رحار الله المحاص اسها ، بول حال عوى استدعوهم دوى ، احدال حس مركن درما كالمات رر دیگر وحات تهرای متور در دار در دان اور العلم اسول Patchy درو ی شور ورد ازمانش عن من ESR = 40 مانونونل ۱۲/ دحور ماند عم مورد زر تدور اس سارعي المد) ولاس ماران عوق كوحك ومنه لط كور ب سوند ب مولس عس مورال گرانولو مالوز الات ان معمد رای جاران افزان میان افزان من سان ر) دواس ما ری توست الموت م (Commonly) گرفتار می دو " ملى الرئت مكوركون " . تالي درورك كلهما ورم ما للد - (كليد) و تظاہرت مائن : ـ سروع مارى تدريكى د ما ظهر علامي لطريت كاهس درن دارترانوي أب . اس علائم ملك الست عادها بش از تشخيب وحود داشة باشند. رماوان مساد درور کلری مکر است می عرب مکرومکری و Pro اوری و ا مارای كلوي لاش از كلوررادتوت وحوردات باب _ حرف روی کروزلی ارحد تظاموت مشخص کشدهٔ میادی است رمادی ارسوند ، شکنسس ر هرستری متحسی مور ر , ۱۹۹۸ در کری جای دوس وعس می تایع حسند عند : سرسياس برنظارات ابن (عدما " P. ANCA ست است) ريان: كورتون إسلومهامير « صوح شوش لاين توريورله » عَمَا كُورُكُانُ مِنْ مِال رَازُمَا رِي لَدُ - معبط سن املامه ماری ۴ سائل است ، اماماری سی تواند درمرس دمان سود - تظامرات عابس:

۱ - بوردرال قالل اس : در ٥- الراما وال دود لاستر ٢- ارترب : عمرًا منامل مررك رائر قارى كذر ٣ . درد شكم : درمتم التحاب عودق والسيكي والم والمؤلة ووده الحارب شور ع - در کول طور : اغلب معروت حاجری خور دانسان می دهد د مشرفت بهمت

· PAN Wyse -

: ٨٦ عند/ *لاستاء*

PAN (LIV

ANCA متم است .

PAN Pan Hepatitio : A7 ser Ulung.

WG (

ع) عرج التراوي () GCA

- PAN مطبعت مع ما صاحب B , C ارتباط طور دروما وال صلا مه HIV مر العدومي مود

را کارنگی و علام موبوط و نگری مساوی عماری تسفیس واندنشود. . سکس است مبار دهاری ، ارتوانی ، ساتری نگاهش درن رهستگی ماشوی نادیان شود - مرای تشفیل بهاری با مرعل عمون و مکویت خوق نردک در تومد نکته: کزان حاکم HTN میش می در مرد میدید و درگه دیم TA دارد ، در عدرت در ایری شربان حامی مر ۱۲ ادام ، ما بد با کدک انزورگوایی مطور سستم می رستمانی مرکزی دا اندازه کری کود. و کد دومی حالت اندازه کری میشون محصلی قابل اعتاد مست وروان: لس ره و درا اروز آل 1 - 5 بر) ا. - در ستریاران د کار کار در کرداردهای توان بداری دانسول کود. - مرصورت عود مای ماز مر تورز رکم داردهای مشکر کارهٔ ایس تنظیر متوردی شد ما داتروری - رومان عاى صد TNF ى تواندر حقط مفسية خاموس مارك لا وروسطالط زمر ما زوروان عراص من تعد: _ ایمار امسیکی تبدیوکستده اعسا - سام مربعط ونكس سادب روايط طنة: ما مدود خدرت الكنورومان مررت مكور دُماري حامرس است ، عوالم ررصاً) منالب بعاری احمال ایماد ننگی میدرمالاتر است در کل سنس اکهی درادورت مای سس سرمایی متراد المرويوس را ما بوران حافدور است) است. : NE les Ulumo B عام ٢٠ الدوى بر عد در وعدم تواناى عرف ورفيا مالت دورو وب إز ١٥٠٧ مراحه كزده است سامته مك ما دسقط دارد درمانبر سف دارمال داست صنب ترازطون سال س بات و مردی در خی داست گردن شده ی شود . در دری های از از گاص ESR صفا دسل سرس شد. اطام انتان رای مد کدام است ؟ الف) مولى لذوك ملا كوب) انتزلدگوان ع) اکمکارددگران صد صدری علامة مفن: احلاب نفس الإرالم من داستس كورث احلاب نفس الم دوست من كواران س عدم وحود سن کا کانام " كورترت سول تزلات " ر در توت تمرول دوی دارگروت عمد قا سادال معداری از مردال اوی دارگروت عمد قا سادال معداری است. تا در ترویت تمرول دوی دارگروت عمد قال ما دارال معداری از مردال است د محداً سادال معداری از مردال معداری از مرد

رارس مالای ه سال گرماری کند کیام کری دی واکولی درفرک

. كورتول ستمل / طروحال سروب لدوايي - درصورت تک د PAN ، امد کردس از قطر عبوت ایما مور . " سماری کا داراکی " - سازمرکه کان راز ماری کذکر کرزاد <u>ه</u> سان دارند . · CD تام روس ملت ماري ولت الله ملك درامر ولا وراس است . تنفیں ۲۵ براس میردراز تنسات رم حراہ میں اس از در طول کسیدہ است ا مرحرن طبخه ۲ تعنوت اردهٔ نفس (زباب توت فرس مانیات فاط) استریت امام ها (بوستدری) ۲۰ درس می مدون ۵ در انویان ۲۰ تعنوت امام ها دوستدری) ۲۰ درس می مدون راما رال سلام KO ، رتراری ، روش ، حایث ، نشرت این و رویت نزواری را نورس های استریاب کرونر کرانه عله حدی ترین عوارش ا KO هستند ، معولاً در ۲ هستدادل مبد لدشريع مياني ا شكارس شوند واغلب داك الكاربوكان سولان ان حا دانسفس واد. - برحند سکی است از را عا دا دارس حای و حک میرنت کند ، اما اورب حای زرگر اعلت بالمار مى ماسد وس تواند سسامكي كروز سوند. ورمال : مطورة على توجي كونوال مروز الورس جائ سريال كروزي كاهد وريال استا نوارد IVIGE : معاري است . اً سین : ازان حاکر ماری با ترموسیور سدد مراه از (۵۰۰،۵۰۰ (۱۲۲) (دامیری نزىيك درمان استاره مى شود . . درکودکان سنایهٔ انونس های کرونر نیاز در مگری درازدیت لوسط متحسی ظب است. • واسكويت موت تروك : " أورب با كالمامو" (ماعي مو مفت) - عمداً زان حوال درست باردری وافرماری کند و تظامرات ماسی: - دربی عرد ق ترک و حود ملاد و تعدیا تشک واموسم ای دین مود - شرون های سال ملادی و کاروند کورندت شامرین می مای در تول مستد. و مسر روی ویل شون طوی میاردهار صربالرن می مشود - رومارات سلاد من سران دوفرد اروم مای عومان معکن ادر اس HTN سحیس - سكن است. ١٦٨ ما علام حسب اعراضها مي وجود مورد الله المركد وما واحل الها إلى ماري

دستیاری استد۸۹: مائم ٦٥ ساد ما درد شانها ، مودل ، مازها ، مراماس ورال ما واحد عود ، ماسر عو ما مار در صوطبعی است. مردس کامل دی حاصه با را کلینک می زمی فرموکردم مرسینگ، Hb=12 , ESR : 120 كمته ركم ملادر كاسولسول وموس مؤلاتوان طبعي است. ماري درمان با برد مزواران ۲۰ مل کمی در روز قرار گرفت و درمان معد کله علام بروان شرون شرون و وگاری و ع ع على شروات . محمل ترث تتحفي ابن ماركدام است ع العب) ميرومالريا ب) ين سيرنت ٧ ج) مين سالترياروماتكا ر) رر ما تر میزرست " واسكونت لوكوستوكلاسك " - واسکولیت لوکستوکلاسک ترمین کنده مکررسکون دیرورمونه بوش دنت ١_ درساح دىوارة عودق ٧- رسوب فيرين على : ١٥٠ درسرابط ديريا ستى سور: ۱- وا کورت حای اولیوای کری تولند تعریت LCV تظام کندی مل موارد بری مورد ANCA LEVELO -۲- داسکوت مای تابودای می تواند بسرت LCV مردرات به مقد این آورداز:
- داسکوت مای عروم او کرماوی مای دربانسی (RA ، SLE ، سندم شوگ) - سدم حای بادانتوالا سک - داروها وحدرالازم)، الم (راه: حدر المتوا نظال است) - سرست ها - سرست ها - سرست یا سوس ای منصور ۱. اگر عنت اشکاری مرای LCV فی نت نشود ، من تران برای مرطب کودن علام از این مستامی دارن محتریس و کورزن استاره کور ۲۰ روست که ۱۵۷ تظام دادلته نوی دوند ستیک دود مکامل مات مارماند می دوند « کولوگورسی » RF ما سرّ بالادارد ه علایم علائم: ۲۳ نوال ، ت ، رسور ، ۲۰ ماس ، مورد ، در کرن طه در ۵۰ موادد ودر کری معمل ما HCV ارت ط دارد .

كنة: تما طكوني كركيان باس دادد. Enc است

اس بع واسكولت سترسيان حاى خارج صعمداى راتومارى سارد ۱- سای اعلب ۱ سرور حود خور دانسال م دهد اس سرود ودارم است و ا مداس ا رسال استال محمد اس المعدد اس ساس معمد وارتزاری اور از ارتزاری سمران است ، در ۱۹۰ موادد جریع مالانت . مس است سرویمای مردی با بادیان اید ۱۵ / ادبیادال سلام GCA جمی اور در ایمان ماست با میان در شریع میا دادی مرود ر عن الرق روا تعالى (PMR) المن المرا وروف من المنافرة المراد المرا ت دائم ، كر مادلكن ووكر علائم وت ذها كه التهاب سيمك سنحس س شور وما GCA هزاص - تطاموات PMR درقال مادان سود م GCA دروی مرد دارسوی دیمر ما بعارات سلام PMR م رجار GCA من شوند اما ازاعاً توسيع GCA درمالان سلا אוני ועל וחד י אעני ואט באעט נאנים ליפא אני PMR (I) is a Weekend & 1) with it is a ت من GcA ماموسی از سراک مودال طی ما دیدی شود. دراددا ط مادیا) موس معظمة أحملاف تطر وحوروارد الدروي سوار موسي بشرقال تعودال علامت دار متی دون است ودرموسی شرنات فیردال طوب مقابل شواهداد قرت دون شرن ا را به علت عجود میانید تالعوست (esion) مراتش غیز کانده اهدت داده مکته: درای عمدت نزرک درسید به TA) در GCA کزارش شده است. داور در است شام بری اواع در کری عمدی نورک در GCA است وی تواند با خطرانیاد اورسس اورت ويفاقياً دسكسون دارك ان حمل استعر وجمل دين توصير ب توركه ما دان م GCA ملورساند ما CAR وازتفرات عادرت السكري شوند طرور المراد الم عدد الماري س تور ١١٠ م تفرين رساراً المجرز را مراهاي سرك كردة المن موان مان عدد معارل درهنگام قلع استردت دها الله - در کل درست بیمارون مون حقط و صفی مودکش بیاری نیاز د توام درمان اسرونوی ایت نكية : وروي من دل دران ركم الحرون ما والوستريت ماي شوم (الدراس) : ۱۱ مین ترین ا مان ۱۵ سادان بر عدت سردد و درو ما حد کرند للی وف د ودد و حسیل فل درخیا سرا حجه نموره است . روما سه مدرانس وندولارته ترریک سرمان نمسرمال وحورزارد واروز مات ع من المستر العلام معرف ما عدد العلام معرف على من المستر على المستر المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المالت) سوسي سران تمولال ب اسپارس درسی مواتون ع) از توران ریان مای صحب ر) ریزوه کی ANCA

YN

فادوهای صد 18 دارا مودل و مرازی امد) / سکوسوری / لوددوا / شکوشنگ اسد/صیرتودید رس از مرول کلولس اورات میزدنوس سرل می شود ۱ (Saturnine Gout)

﴿ طیف توس : (۲ رحد درو) ﴿ طیف توس ارسارس (A Cute Gout Arthritis) (مسارس AGA -1

(Chronic Gout Arthritis)

CGA Y

۳- هدر ادر بست مول عماس . کفش ۱هدر او بست که مرح مرم اورات بالدکر مله ۱۸ مرام ، انته مرضور هم اهم ولاد و در این مشرارط (اورات که ۱۸) ، معاولند موراک اسداد یک باشکس دهدو رساعیل مانت مرم رسادر اصفا مید کند. ۱۱ تطابرات بالسی ۱۱

علائم : ارتوب حاد نقرس شوی سرمع دارد وسرعت بریشدت علائم ال افز کی تود. معمولاً سار مددل کا کم علامش داشته ایشد به سترص دود و با دورشوم ، اربیم و دوم مستو درکر از عواب ساری شور

رورو کا مارو دالاترمال ، ف بعرس معمل است دورو (Podagia) ۔ درد، کوں واربع سویت ، ریت وہ نت دم الحواب گئیش مدا کورہ ، ظاہری بسد دسولت ایادی کند ، ، ،

- سكن ات مار تولند وزا سور مرقل كد.

- سارارست تعاولس مى تواند خوراب سوت

ـ درجيات نفس حام مرسندن توليد كمقار شوروان سامل ١١٦٨ ما ، ج يا والوثام وقر

معاصل كرفعاره مسلد. - معكن الست سفاصل ارج ، مجروب الفعاص كومك دست فردها رائها في أما در أن در الما

🗖 ارتریت: ۱ دی ما درجه دول مسل درگیر

٢. تنديس تريد ممل رزكر

٣- در شريد رمضًا كوت لان رياسيا بنال سس كومار ۴- قریر رست) رون موست روی مسل

ررتوس مورلاً التحا بالزحدود معمل دركر فواقرى دود .

کمته : گاه مکن است نیاری مشتر نوره ، نوعی می ارتوث مزمن ایا دکد دکراز نظر مالس مشد

د RA ما من آدریت مای اتحال با در ایسان ایسان در ایسان ایسان در ایسان ایسان ایسان در ایسان ایسان در ایسان ایسان در ایسان 🛭 توفيس: حشًا م كر مدسيم اورات د مزال كان درون تحبو باراً مكر باست بووس

ت مدره سود ف تعرب على ماى ت مدة تونوس عارتدار:

- را در ما در ت ما مل ۱۹ وفوس ما مرا ار المسرس مرس

- *(ر نوبک* حا

corper DNJ historia moli

- در مطوح اکسا لسور با ماول ها میال می کترس حسلا مورد لرور مورد

. نقرس زموب كرنسال اسدار در منظر از در نقط از دول است

- عنترین علت نقرس روران ، Primary وعمدماً تعلت نقس دروج مروادراب

. تقرین رمردان شایوتراس .

يتوس نياري مرواب مالاي ديم سال در مراك كرمام حاك ماكم است

· in Goot .. Ulder Will 1-4-

۔ استروزل سب رفع کھری استداریک می شور مھس دلیل درزمان ھوان ما عادت ما صاید منظم س توان نقرس را رد کرد ...

۔ کنتہ : اگر فیر نقرس ، ملح اسدار کسس مانطر دارد اما سلح سری اسدادر کے ک رین غربالکری صیف مری ان است حرب س سلح اسداریک افراد علامذار - من علات ، Overlap رادی وهور دادد -

- مشیع نقرس داسته مسترین شیع نقرس درم دوسس ، معداز

- على استداورك بالا مروكودن ادام ونا نور تسم م سود .

- مرکعام اراس موتوره و تولید بالا و کا عنی دمو کمول تشمی سوند.

- ١٠٠٢/ على ادلىيداك داويك بالارزيسية تولىد بالاست .

- نعس اس سروتم مك علت اور احدال توليداست وكوار ٢/١).

.٩. ٨ / على اولدا سداديك بالاردنا كاحس دنو كلوى است وباوي كلام ندادا اسفا مك نفس مزيارز فك ميكند لاملاكم فادر ترثي اسداد مي من مان ومك فرم ا دلىي محسوب س گردر .

- نا رياني كليه خروعل تانوراست .

€ على أوزايس بانويه توليدارسيداوريك

١ - الما والم رام زن وكرن أور ولدول والماك ١

۲- بریداری کر موصف سایل اس مالا با شد اربهاری ملوموانتوانتو ، ای موانت ، نبورا زس مستر , داردهای سوتونسک ، GGPD ، تالاسی ،سکرس ، GSO

@ على اوزائس ادامه توليداسيداورك.

. ا. انزاس هانت فسنور وزنل مروفسات (PRPP)

٢٠ كاحش ننانب اتريم صاموكزات كواس مسفوريوزل توالسفاز الكود سربوان

کرمن سوز گوت است در سورم نش نخال دمن سود کرمک مهاری X. linked بوه وما نقرس ، ١٨٨٠ كوه واسيا سيسية ، تونوس ونسك كليه تظام ي كلا .

ه حرم هردر کوت کر کمور حنب است مجربه هیر ادرسی و نقرس درس ماسی ب مور ا ما موارض مؤرد لوريك رخ عي دهد.

@ علل الوني كاحس رفع كليل اسداريك:

نا بان کلیم از مسورا تا سون داستور اسال سان ماد ما داران الدرس

ی رب کرنوتردی دامورای کرده این می زیدان از ربودی آن در ماده می زیدان از ربودی از ربودی از ربودی از ربودی می تودی از در ماده می تودیل از ربودی می تودیل از ربودیل از كة: نده المراد المان المعنى المراد ال - درمفاصل كرحك وتفرير (١٨٦٢) أسرليسول الوسينديال وشواراست واس عانت ر بهاری کو میلا د نقرس است ، شخصی ارترت نقرس است ، مکر این د شواهد مائني مردرتون سينك دولات داشته ماشد در تنصف نوس در نازد کی اسداری سرم دوس توانوی ماسی سند، درسای از بایان رهنگا على سل سلار دار در ما ملیس است ، از فوت زمر در اسار کااز ا فراد ک کر میلا د نوس نسیند ، مطح اسداد دیک بالااست . ت سریافته های آزمان کامی: مرحویل ارتویت حادثوری مرکوستون هفت دامرانس فسفر ESR , داشت دامای ماز مارت مدن سوندر کاملاً عزا مسامی مستند و تصور زوری و رون معدر حاد عکر از تجافیم است می راث کا دهد ، در دادور کان اردول های اصفاص سند و کا دکرفتک موس الانا حاسمهای المكرونك وليه مال أوزان) روعات ماب منس روي م تعد (الم المرونك همه رادو کوان می تواند تونوس حارانز سی رهد ھ ررمان : ر ا رقریت حار: روش ررمان: ا. درنا ز معسل: خارج كورن PMN ها را اعت م سور-۳۰ کورتون خرواک : درب برا از نیاران میلام نیاری حال خروان تطرزهم نیتک د نا ربای طری ، تحریر کورتوں حاست کے ستریں روس رواں نوتوں جار NSAIDS_ ۴ روموری کرا روز صوالهای کای تحور سوار به مرت سور حسید من ماده مند المال التي الم التي الموس ماده مند الما المال التي الم مرنا ریاس کلری ماید ارزس داردها استاره سود ٥ - كلترين : انع بها ترن ناكترهاى كرنا تنك نوتروسى م مودوار منالس صندلیاز ردمون ستر PG حالان است) ، حارثون دار

اس دارد بوتره درات دای عله ما دنوس مؤثرات دعلام دار سرعت دسود می نخت در

تا دوری کلیوی: درمواردی د تولید درمع اسدا درئی مشتر از مزان ملیعی است ،احمال ایاد نگ حای کوی و حددارد. در جرید، با دان کر روانه سنی از وی ۷۰۰ اسداده یک دخوی کند، رخداند در در ا . - ان سَكُ ها م توانداسداد كي م شند ديا بعدال كري واي تشكيل سُدُ هاي كلسي ديا ن رنگه ۱۵ س کشد. ر کنته: نقرس س تواند نعریت ملی ارتریت نوین با بایدول هودت اوتریت حا دظا مرسود سیا را علب د حار توفوس حال متدود مجا و مسلمی کرست و سالی در مباری معملی کردند و کاه نفرس ملی ا رمکولری تواند شد ، RA ظاہر شور روس حالت تووس با ندول های زمر حلول استماه گرفته می تومد: ندول های در طبری استاه گوختری شوند: ۱ - در نوس ، در دو گرای مطربی دک تعریف اسکودیک دارجاستهٔ اردندی های بری آواد المرزان مايوسسلى سخى است والدمايع سفىلى از تك وحدد كراسكال بري سود . لمنه: ررم مارا به رزت عول القرس رياد الرب التران التي الران التي الرب نترس مار ت خنب ت سوات د کاه درجه طرت بیار م ۲۹ نزی رسد. - سروع روگری کردارتریت سیک دهسته ترازنتوس است ، میار ناحوش فر د تطری رید و رجاد لرز دلتریق رعلاده بریت) س بات . دراد زبان های آن دنیاهی لوکوستور د - Les Milliago a proportion ر دری مراداستان در ۱۲۰۹۱ عامی می میدد. - همیک ازامن تبطا مراست مراک ارزیب کرد مال آرزیب سیک بازونوری میسنده لرزاك ما يوسيودال نتش محى دراستهم مبارك لادر D لرزام الإسمال: - رنیار مسلام نقرس ، مایو سعسل الی است و سن لذ ۱0000 کلول معدار کان سن لذ ۵۰٬۰۰۰) درمر میکود کتران وحد لادد که سنی لذ ۹۰ / آن حا دا ۱۳۸۸ ما تشکیل س دهند - برس مكروسكوى مايع سعيل مايوريل وري كليد ستحيص وشارس رور و و در کرد ال حال داخل سادی سند و موزل و Birefrigent سفی (انگ رساعت سفی) الم المراك مارك اوره مروى تصميع المعرف ارترب المرسماد فروى است. المضرالة

المسدد دور كرسال حال خارج مرك بشخس لك ساكد ، أما بول مار سخس س ر لاسته بایش این رنگ رمده می شود

ان رسال ما از معرا- ا تا معرا-۱- ۱۵ طل طرند و گاه سد رسون زل تری در فو

رزا کا کدر ۹۰ مرد نقری دفع اسلورک کاهش طند و طمعهای اربغورد کامی این کاردهای اربغورد کامی دارد و کامی کاردهای مردات ده حسند : ١ - برونسد از از مدب اسداریک روتیل در تال مارکوی می در درس آواسی ربغ اسمداورنگ می شود . ٢- درماران كرمن قرائد برونسيد رافعل كندوما وجاد ترومان اوران ما ترون زنس هستذر الورورول التي ب ماسول است. ألوبورنك أتربم كزانس السدار بإمهارى كذ - ان اترم تولد كزات لذصوكزات ماسداريك ما كانالزى عابد - الولودنول رياس أوران ملج أسدا وركى اس لزاحلال وروليد با كاهس ونو مؤرّات معلی اربرونول از مردنسدو شواست رس تواندونی مسرم ازواش مدست مردای ر کذکر ما تورت سانس حاد، صانت دواکش حال شدد رست مشخص می شود) نند: براس مان مرد موسوسات بری مارکدن غیرونی کوانس اکسور است در تواند مایخنی بران دسته ادما ران سال مره میدارسی دفوس، شدکه الدورمول والحنل من كند . نکمت: درمس اساده از الورونول با مردسد، بار کلت مین مردهان زمان اعار تورو براى ماه حالاد بالد: (دوك طراب و گانس ب كا عارسوف الرمورمول مى توامدس هاد متوس شور ـ كذا لوريفول ما مود في در الدرود واد ماري اسماده كود . كمة: يون عالى زم عنوال محمل الموحق وم ر مواذ المداورك والتقل مي معد معرکول مان مثرین ، کوشت و تریاف کو لارا شداستاج توری داران ارخه مر این که مهارما مداند معرف الیک حروات کند ، حواکه انگل مامای با شرور کا نه مرودی تولداسد اوريك ورنع ال است. دركل تغير رزم غذال تا تر ماني ما حرى دارد. ه سن کاروزی استد ۸۳: درکام کر از سادغذای فرق مزات اسداد کر است ؟ الف المستاج ب عكر عي ماهي كوني م د) كوت ريخ علمة : درماران كو قراراست ستى روان روانت كدد ، فرومولاكم كوماه درت ما الورونول می تواند از افار نوس و تر رسوب اسدادریک درترول های کلول سانت کند ر داردهای صدر ترفی را " اور ما را Pegylated و احل دربول) از درمنگری از سندری از نكته: درحال حاخرورواك روس هيراورسي مارون علام توصيه عي سور (الوبورنول ومروسيدسيوع ا) ICP معلى حالم وسي اسداسك) حك ١١٨ عالم ٥٠ حامة على ١٥ ر مزیونسید) تحیر امورز ک میدادیک الان اداری

عدية وكن من احدة كرك من شود كراوهم من اوكن كورور لسعم من يورب دورد العانين

اگر خاص عت مکدرد، او توان کا تران کاست می شود.
- کلستان دام توان بر ۱-۱ معت دا محددیت دور توان ۲ سیم ای و دو.
- امور ده مخدر مرساعد دارد تازمان که کواست شکی بارسانی ای و شود ، کا دو حدوان ر کست میں دوسل دروں (IV) مؤتری میزائٹ ، اما اور کا کر میل ارت کا رہتی جای کشندہ یا بارسان معزالتی دان شود ، ازاں اسفادہ می شود ד- שביתני ונוצינול בניל (ACTH): ישנוט ליסתיע ACTH כל לענט ترريعي شرياس ريان اسعا ده کرد راه : وفتل ICP معنل بالال أود ودردای این شور ایم ICP درمال I CP Junior I CP المنه: الرور عله حادثق الويورول مرهمد طاح م ومالون ل د !! ٥ در فعاصل س حملها: رد موارد بر معطم عود محلات وایما د ارتزیت خرس تتوس ، تقرس تونوس ما معاری کخرس و المعنى درستون حدارت (ويهزارت بسكري درس جلات مردت كرد) : ا سطح بسارمان السياديك ۲ بعداداس مطررس باس کتا درماران درمامور مور مون می شود ماز درمان برونوکتک است. درمار و من درست و منت و حداث کاه دیگاه اسکن است بردنواکی با مکترسی د تهای کناسی کند - ریمازور در دار ۱ دارهای باس ادر دو اسدار در اندهاسون دادد: أر سند کلوی ۲. بری اروزیو مشدل ٣ - ما رك ملي التلار ٢- عدلات مكور تقرس ما جور تعزل عوامل حواب زواسماره مردندو کشک لاکمش س _ انتحا ب داره تامورول سنل در کانسم ای در داری دارد میدارت در بارد میک ارزان عنع ٢٤ م عدد السوادوك ادواي لدوال أرمار روم كم لوين معون ي كذا ا مستعمل كور مرايا ما راسداريك سش از حد طبيس توليدي كرد وا من تواند بعار مؤتراين -

ماده دازندل حدحارج سازر.

Biretingent ست دره يو سورال داده i (Rhomboid: Shaped) . دستای کهن ۸۸: مريه ٦٥ ماد ما ما متر علات مكر أمري ترك رساحل لنوام حال تمان ط و مال كذمة مستور استراستال عا كرها وسياسة ما مستور المناف وستوارمات. برامعه کرده است . وی رجال حافر که رقبت فعال ندارد . (ما تونوس زبر جلدل درماعوه برده شت یا دخف ادام کرانون ادار . سلح سری اسداوریک عصاص و مزال دفع اسدادیک در ادراد سس لزملس است . مرای سیگری لزعلات معدی نترس علاده مرفریز کاردرمول كوام اتوام زير لازم استع ما ره آرترت مادت نه ارده کر ملونه ایت در دو ترد ترد سرور کردگری که الف) مجرز کلش سن ب، تونزامبرین ما دوزکم ج) تورز پرومنید () اندام در کا لازم ست ما بر ه<u>ده</u> ساوری مرعدت ارتریت حارزادی راست راجعه کرده لیت . درمیان زادری . دست سارد شدت کی مس وقرزنگ دست. چناند مایو سندن کوت ل صال درین فك راض وخارج سول رائ ن داره است . دراي درمان انتا ك دراي مباركدام است؟ ان ا مکنی س (IXP) - UN ن بيدن NSAID INSTER! کند: کرت ال حال صدر کرم کار ست کو کلسے و سات ازی اولال) فالی " سماری ناش از بعدب و CPPD " ... رسوب کلسم میروسیات شامع دست میادیان شی سن میزوان ان افزوده می شور ترواند دربانت مای مرم برون دربوش ما رناندون ما رموب س كند موصد مرب مرد کر این درب خیاب مای اطلف معنی نظر تا ندرا ره و ا مرددی کوست ازده ۸ سال سن دارند) سويل استيارس وررس س اكروس م توارد داي د تا ندست كلسيندما كاد - مرستر موارد رموب CPPD الديويات است. فرهور دلا إمواد ما حدورت اما طدر ترا كرمستال حا برداحل معمال معمل سيدوت واوعى أرزريات تخوی دی مل مسوم فی در مادی ای کردد- در صلاب مدیر کی APDL MSU المركد بالروة المل شعاه نسسد و تعلى ، وسيد مدور كور العروس العروب والم ر نوعی از ارتریت کسوریاری الم تقرس كارب ۵ نطا بوت بان می کامون کی ویاس مردش کر می مواردیو. می ود. انسور مردت طوب م العرب مل مای رموب CPPD ، سنگ های دانور عفودت مرکس مجورت و develo - so dur de de la con . 94 au سسريوس مسد دف بورس سامل دركر ، زانوه يم يا هسد ١٠ احدا شد معارسول^ی ماکولوبار مراتیره و بول کا حوراری شرایس كرستال ما لزورس ما معلامي سيد توس اي وي سور 3 - المان على السراوري و فيات نقرس للا كريم " ما الم - به سرت سکن است ارترت عوراز رک حار فرایاد سود عرف براست. حامرین اورونیل ، فدک مات اسر روسترته دان مقد مروب CPPD در دادوگرای کندر کلستور " وجود دادد. دان ع رادامه الدوروك عنوا حرك وع وموالي موندى كذرك من دروادوكوال وحود ٢٠٥٥ واسلم من دروادف وأناب من كذ الدرسونية. (تورنزيونه) عرصين والعربية رهاية م دروند الومرسول عس كرديد - تسفیل CPPD با تصور کی الی داخل سولی لوری شکل

ن اسماره لز تقد ساز عرف ع است عون AST, AIT افزالتُ يات لت م الدورا سُلاه سر فيوك وت حاليزين أن لمرهم اره 94: أن م م الم م الم ESPD و محروالير بعلت در د فيروت موكت تريد درزلند لريد هذه ملى مراه كرد ليك رالمن المعالم كري - 10 db Joe - 1/6 che (dlie - due INT. C. PAT (le: 0.1 2) BLZ INO. PMNZRICLLO. رو امري مركب منه ليت . عدوه مردي عايم وكدا روال در Ca29,7 9 Callor Jos 500 July Call unic Acid= q phosphote = V CRP=+1 orander sevelamen (il ح) الويومينول posal 6 Sevelamen رَبِمَا ١٩٠١ رَدِينَ ارْبَرَتَ عاد تورى دراندى بياء درال مل موندهم مُعالِمة وعَدَ رِجًا عَارِدُهَا مِلْمِينَ وَلَا اللَّهِ اللَّلَّمِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللّ سارتین لینا کا کی نیس رست للس ليورك ر مسر المسلم المرين الم عرف ج روست حون روال أرتريت حاونتوس : TCP الأست عرب ج روست . حون روالت أرتريت حاونتوس : TCP الأست wind would ترون ACTH عم والعن معرف طولان موت مرونياون وغرب والم المعادلة ونة ليم: درجان ما مفديه حاد برك لرندلورس ، مل زلاد ، ترين كوين واص معسل اس

المرق 94: عام الحامام عريك دروسير المنوع لل لاروس مراحد كروه المت و الرماء معفى المنت المان المرموم و ورائع دروهٔ ی کارو راس و فرروت کولت دامه و کا را تشک راست ورا ما رق الانفور من مراسن و ۲ الع UBC=11/11/mm3 wie Oli aueryl cis Chicil and the one indeed in the second of I have the المساول المرك عرب عرب مراقال شاف ويد. والوكون الذ ك المالفنة ورات المنظرين ويدوروب حقه صنبالدن داملا (8-1/14- cd 15, 18) (18 of 10) alone de les Medition for the party of the DM للف المنيسان فرائه ما مرينولل خرائه المناسيدان استولم المناس المستان المست بأوجر م كويس الما الهاؤة والا مرينزولون وطشى من نكرير والطوف على منذا رتوب حاد رسكيدرو كان حد ، الرقال لي والل من الس رينا 93 و بالإي عد ما شكات دروديا المعاني ع المحريطوند PMAYOR Je aire & distance ye Confund. - wy ترویس مولای کیا مور ساعی است از می تران است از می توان است ا w CAPD to Gee (i) المرا رسام هدرواس را من در معمل ع أصمع سرح الوديول م ولا كمترل مازمزس جودي له شركاه Description of som when The dinestally state of its : 94 is chronic gouty tophi artheritis Singilist weeks the Just Hope who نرولست. كما لوتما إلقيم بدندع Alkp 2 4.7 , AST= 1. , ALT= 10 , Unic Acid= 90

> ون لذراك ودا لودرك بر المستوم ب لوماذكرون كاشماس لسيمام ك لسناره لا لوكد داشاك ۲۰ سيم

Cr= Y , BUNZTO, PITZIII, , Hb ZIY

در ۲۰۱۰ درمدرمارال درون سود Shaw Sign - الكي داش ارتبا توسيد دوك عل هاى د تال لند لانور ر دورکر ، دورتان) . بر ما حد Poi Kilo derma to sis ستر صدت محرون مند دركر م سعد Chest واستروى فلام الماد المواليرالي يشكل ٧ است وستروى فلام الم (راری ارطال حاک علف در MT, PM GI : سن ازه دل داری شود . در یا PM حا و در در مداری از DM حا مي دوكري سود . عسلات محفظ دروند و دفحه" اوروا در الرال داسان " می دهد. در دورت منکن دوست سست های تامی و درده اریک درده نریک م درگرستوند م م ۱۲۸ وم ۱۲۸ می توانید گاستریاری ایا دلید . درگری زیاب دیمی مکرزیگ حطر تای درگری عصدات تنس است. و سیم تعنی : کوری قال توجیدی ت تعنی کنهد دانواکم دره دورویان رخ می می تعد ، می الماری از دری الماری از دری الم ه ملب : تا ۱۵ در مد موارس تواند در ترستود که در می ، بود میس د کاربوسویای می دهد. سوت در کری ملی و ۱۱۵ سکلی است سستی از درت موزت و شد. و ساصل : ارترت قرض معاسل كوم سك الت ورياشور . الى ارترت عملانو مرسان ماس کردب در ۱۵ مر ۱۸ مسلات مدرت دید حت دروی مذیر. معرف در ۱۵ مالات درس مق ازدر کوی عنداست ۲۰۰۰ مرس می در احلال صی می شد. - It EMG كن و در EMG والمعالمة Action Potential عاكما و وراسع ى ترون احمد عاى ملى ما زبك روركر دعات ممال شدر عروزول حدومرعسلال است . افزانش ضر بالبسول عسلان وحور دارد. نكر: در صل وصفر واكرنت نكروايات بان بواست الر تطورات بو وكونت بسوا

درکورکان متل به M ریده می تود .

أمن مارى حاك الهال مدرون لا مواد زمال سامورد وس مل حد مارك الست: . إ - ررمانونورت (١٠٠٥) ٣٠ ١ ١٥٨ مراه و سرفال حا لا ما رياحال الواعول روا سي ۲۰. - ۲۰ مرد می مارند دمای در ۱۰ - ۱۰ مامی ورکل ۲۰. - ۲۰ - شخصه امل این مویان ما ، انهاب عسلان ادت. - سال مای اصل انهاب مزلیموست ما حسید. - سکن است مکورد وسرایم) مروز نم رخ رصه سویت می املادریون در بودات بوتراب ۱۵۸۸ میسورت مراه ما مرضی تعداد می ساس سوترمد میارا نوری درخل حرامان با جدت عبدان قرند مروز عال دری ن دور - ندرناً خرر رساری مصرب مرقب اس دهروه ما صعب مروفر عال درسال است. - صعب عصلان قرمه د محلارهای حاص ما مد ملدندن از رصیت سند، مردن مورد د محلورهای حاص ما مد ملدندن از اقرموسی را محل ی کورد ٧ - مالي تعريباً در ٥٠/ ماران وجود لارد اما معراد حنب است نه کند : سرع باری تعدیت سریمی دریل صنب مراه بادراری تروفرعال در سال، · = IIBM « sigh (Active Resistive Testing) I'm when While Lie ____ when the Line will have ___ when the line will be the control of the contro ر مر مرح علاده مداوی وسی ، دری عملان م داری در دست سل دار د DM sine PM مونت رمورنداسته المعدد مرا سراما مونت رمورنداسته المعدد . (.) Sul Amyo Pathic DM ! . - أصالعات لومس معسولاً مثل ازموزت رخ مى رهد. میردوزت م- DM م ادل درم : DM , كالما كالله @ ۱. علیت گوترون: با بول ما یاکول با بلاک حای قرر رنگ اطراف MCP و

ولتوفيد ما كوادوى سيس درت ولى مارد دونت كر أكر عصلات مروتك ترده وتر بوس ارسار مند، ارده الله المار المرد الرحم الطوق FNA م في توال درصي الموادر - از MRI س توال موال انتمال عسار ماس موسی علک کرفت حرب انتماب ر کنته : مکردسکرب انتزران دو تنصیل میزیت حس انلو دیون انگرارت DM , PM (DM , PM) DM , PM) - (DM) DM , PM) -السه مدیاتی حای موسط المدهمی مشتر درامواد سس (مالای ۵۰ مال) در ای سوند و مرسط ما مدهمی حای شان مرسان می در در العد (رم کولون ، مستان ، مردستان ، تردان CAIRO (CAIRO) , CXR , Rectal Exam , UIA منة: سرطال عادر ٢- إسال الأسمع PM , PM رح م نعد ی درمان : - اساس درمان کورتران دست ، ما دوز . آساس کی کورتران دارم ورازمانی که ۱۹۹۲ موال شود ما مهمول دامنج عدلان دروه شود ادام می دهم درمد ر رباری شد م سقام به کورتون مهداری ستوتو کسید م امام می شود - سلوستون ک برای می شود - سلوستون موتو ک برای می المدرستا وال سقام مرکورتول موتر می میداد - سکومورات می مالدرش است. - DM سوترات . سورت مای دروی مانزای وارای /احدودت اردوی رمادلگ (صرکالی ، صيرككس ، عيريا حسوبرون با ، عيريا صيريا راترون ، كوشنك // داراها (كورون ، بروس ، طروکری دی تن سوس ، اولی ، دارهای آن سدهندها استاس ها) مارهای مند HIV. ، سکوسوری، مدورکی طرولی) لم ماتی کوانی / رامدرسولرجا ر / گلس باره ... • مُلْتَد: روسوياتي باس از كورتوك ما توميم ها ما لا مي روماد ف ل است و الم المراكل الروالي المراكل - درون مال عسلان الكوزون ماي رشكل والوئل يرسيم دهس ديها املوب IBM - Independent Betamethason . Institution

نعش لتوانی باری ها در DM و PM: ב. Anti jo (ויט سياز): נ PM , PM נו א ישונו נונסט בנו . با ILD ، ت ، فوس دور وانزرت دارد . ما مودروان موسطات راه: انتياز المنيد حوك ساز! رال كرستم المناز المنيد عوك ساز! رال كرستم الله المناز المنيد عوك ساز! رال كرستم المناز المن م محموم Anti jo + ترب + بربدن دانوز + ارتریت + TLO مسری Anti SRP : در ه درصد موارد ربوس شود ستریا PM ربوس دد. اصف شرد عمد کا معن شرد عمد کا معن شرد عمد کا معن است (راه: SRP راشرشونوانم العرص باس الدن الزميرورا المولد: (درسره ناکوان می اید ، طبی باب میرد وی تواند مدورد) (مرد مرده ناکوان می اید مطبی این می مید تدانسون) - Anti Mi . در دار سوار ست است ، DM والله دار علامت الم علامت ۷ ع رف رس از مد کوسکول اورست) دانده دادد. V= Victory = ناونق الا عالولق الا عالولق الا عالولق الا عالولق الا عالولق الا عالولق الا الم - برواس شرح حال ، معاند، معلى أترم هاى عمدان وبولس ما زازعمدلات اسوارات ا مولان تسمیل موارا به صفی مسلان داشته ای که تور از ایران از که توران ایران داشته داشت داشته داشته داش محمود نه ولکن دار کری کند وعمد فراند است . . ما ملكة رفت صفيد مسلان الزور عقد الله كور محدودت عركات من شور لقراف داد ٢- انزلس اترم ماى عسلال وانزلس CPK ، LDH ، الادلار) . ۲- درموس الدانهاب درن شور · در ۱۲۸ الهاب عدماً دراطات سرهای عمدان است (معن الدوسريال) ول دو DM عدماً دواطلات ناسكول جاي عمدان است میدان درنارم قرار کوند درباری دک Connective Tissue دراطرات درباری در این که یک نوم نام داده. - مع مند سرعمدون دركارم ما سكول مركوند. ا تردى مركام سكولاد تدراً ارصوصا DM

- سترس عفد مبت برس ، عندان حتد كه درجانير سنسير دركورد كرمود اعفد

. امی هولنگ ای مع است رسکن است مراه الروسترین رسه رور . - سكن لات دحار لمويع رتكولارس شور . رخ يا ، كاكون ، ترويوعت ، الماركوس سره من موروس وبورول کروران روه می سود

- ملت: B2 GPI الروسلامعادل دارد.

- ست ما الم الد عودل عمارد فاصله عواسل الصفة وروجال الزائظاة تأ مد سيمات، حول افرانس مونى امل Ab ها درعون موضى، داروها ولعص ازمها رك حاى الواعمون رمدن من متور

- APL مل فرود الحاز Ab حالت دعد ما م المورس ، المان على الماندول · lidding ALC . LAC by and

مار ان کورون دوس) ، (مار دوس) در ۱۰ روسه است سرمال عم سنب سويد

مروس عالى معلى موالى المحس LAC وهود الدلاسل PIT عال من القياده اد براعی PT ، Kaolin - clotting Time ، سی شرد

. ريان الماسعاى مدانية بن البن سه ما تداحل مركز .

يكة: وحد LAC ، مؤلى ترن بيش كون كيتره تردمودات

- ALC درم IgM ا IgA وحوددادد وا الرا سحدوس مود.

سرس وترك برموط م Ig C است ما زمانيكه طاه عا متر بالاست سوند

- APL م توامدد تعالى الدلس) استدما در مراص باسام نيارى حاك أنواعول الد

رنانور) وسنترين علت نانود لودي است

- اس کلید در ۲۵ درصد ما رال APS رون می تعدد در مورث نارس کلید ، حاجرت تروسور عود کلیه و ما محملوری (Tg) مات درسکی است طرود لواطور

. ALC المطلام LAC المستران عن المستران ARC المطلام ALC .

- بأنة عال توس APS مولي لعورت دركول بودق لوحك ظد ال كم علاده ال تروموز عودف ، عير ملاري استايي شران حالي سي اوري دموي ستور .

- سین است کرما توسیدهای مکرد وی دیا سقط های مکر درجعس ست بدر ر اس ادی اس فسولسدار APL) متحس می مود

A P S

ر تر تر تر سطی کدکم (ترونوین ترومزدون ترومزشوانی

ا . APL Ab معرد منال سن الدوسوم مودي نا واسطر تا . ٢. منكوموم عن APL Ab . ١

۲ - APL مال سندن مونت ما موامله فالتور مون والولا تعاص لكذ . شرفعال شيرت اس الترميسة APL منحد الومودي شود

۳- بلاكت والامال مركندوي بدانزالس مستقل انها وتوليد تروسوك ف مرد

۲- س تواس محربه سادست انسان دانر صدائق الل ۲۰۵۲ رانس م ۸ سور

. ٥ - أنسي والزحنة حلى كذو مؤيد مقام مود المقط و ترويور بادام تحريك

كيال اب وم رس الرصاين درسيم علت الرات مذكريان ان

فه خام در سیاسی: گرجی از بارادی د APL AB روردر دی بردی کی شوند : کلید : ترویدر شوایی در دردی به بردی ما بردندانه ساکی است رخ دهد

- تروسور در درک : سالفتری است دعراً در ارام کال است

. تا ۵۰ / سوارد متی د امول بروی می سود

ف تقری مل تروسهای سوای CNS است و مالی الس السرات كو توی ،

ت میت عص ، کره و سسم کس اره میم فزارش شده است. مسکس است سیرد مکرد ترومورز شور ها بیاس کلیاندی بر مکرد ترومور شرمال کلد رح دها:

- ص مل ريته حاى قب الاندوكاردت لسن سار عرضون) عالماً رحى دهدوسل -

- MR ما موري احلال است رسيردان AR ما يواست

- اس اصلالات عالماً لادل علاست هسد

مع شرک درم حاسترات در درست محرد بارل ل مود

مع ما مل معمد المال مفعد وم عامل وع م دهد.

- عطرص حاطل رواس مسوم نامل ورسوس، المحالا، تولورس ، نا يال عمت

الكومدرا سوس ر واكلاس ، سدم HELLP ى ، ب

- تروموسترین دوای باران با دون می ۵ مه ۱۲ شخص می سود و مرد سر

۱ - دریما دان د ترومز توری داسته اند ، ماری مندانسا دی نسریت با محدور محروی دور . . - 17- W: WR case " 1" Vilis "Ville" / اموره درکل INR س ۲۰۴ توصیری سنود . - از ماری کارل ا LMWH می توان اسفاده کرد ول در میان نکاری مودکر اوجود ورایت دارمای وجار عورتروروری سوند با درک ای محاطه هستد. ٢- مران حرار المراد سقط ترك ما يان واسرين ماب است. IVIG ولا ما فرز در سؤاد منام نظار زننداست ول مناع محلف لاسترات - معامان که ارش دری واروارس مستد مایدش اردها وار شیرت واروی تا تا در در حارس شور حرب دارماس تراتورن اس. ۳ . در ما ن امرادی که APL مارند اما تروسور زارند، و صوح روس ت المسين الدور ١٠٠٠ مل مح اساده تدوات الم سري ال مدردس کردکس سنس است از تروموز حکولی کند حوب می توانزاز العبال . APL - مسوليد طركي كذ . . اسلام ناکورهای خط تروموز از حله عم غوز ۹۵۰ مراست . - دروع طرای ماعیم محک طوان ست بول عددی لازوجور وای ما دان اداری فندانعقاد داده می شود . کورول دواردهای سروب کنده این و در رای تروس تا تریم دارد مکر در APS فسیت از برون برون برون مدانهاری و الای افز کرز تاردد. - سارسامدر CAPS بایان ترمونی کاروردارد. - من الال عنون عادل المال المال المال المال (Catasthrophic) الم المعتمال في المعتمال المعتم ساری تعررت ترومور حای متورد به ما وحور Ab حای صد مسفولسید و میاری تعدید کنده می تطابری اید و بایک شد و TTP می Seps الد احتال عنونت رراكاران سنم مقولت. كته: ت مت كارف مرك سلس كوروس ي ارمادال SLE مايت م سود محلاً توسط Ab حاى هد مسفولسيار اكادن ودد.

ا روس من مادان الدار تط objective كالميد ور ۲. مرتق کی ازاتر آتی مارک های Anti Lo ، ANA ، RF ، Anti RO ماید در کرد منور ما لتو اس بول عاى ممل معسوماً ANA والطروار. ٣ سخيس عاى اقراش ما مد روسومله ، كوملينسور ، ساركوملور ، ١٠١٧ ، عاسب CoB ، سنیس ، توکن مول T ، MS مون دارهای آن کو نیزونک، الکی ،

. مرکاه مراس خواهدر شوک تک کردم ، با رو سوس اراب تمان (ی) دار کوم و T. Cell ما · الما کیم CD دون می سنود ال در HIV کیم آجای T-Call و ما وادم ا .. HIV م تولد منحد LAP استرسنده بشور نور ول سارل حاك ما فن عمداً لتوبيت عاى € ٢٥٨ هسد وعمداً هسك رحان ايادس كدنا حل من - حا تد شوکون مى تواند نزى دتىم درطى باردنسد ريادك د ـ ب كوندند مك بياي كونولوما قد المسيد بل دوسكون كونوام خام - بول اثبات شک میشه درست شور ا نساده می شود . - ارر افراد برمال مدار @ ونقد ما ما حدول mm صب مود: اكرار اسه ۵ حس سور مي شوير دور است.

دىرى خواش ترنىيد ما زنك ا مرى دوز ديگال م كورشمند است .

كاحش ترثي بزلف بإس توال بركك سالوترك تحريك سحند رالد.

_ ورمانها عدما ماسي است. - مرای أروس ,NSALOS و داروهای أن مالارا اسفاده می سود. - در در کسرک های ارگان ، کورتون می رهبی - رای خشک عشم درهان از اندک در او مصوی اسعاده می کنم. - رمایت مراست رمان ورنوان راسفاره از ترکها ت حادل طوراند تو ترانت. - برهراز سوب منرین دکلوکر توسیس سود ـ مین ترکب ترخات مرتون از موکارمن با سولمین اسامه کم

شركون مك مارى التمال موس است كرس تواند به تماس ورده شدر با در دسن برماري هاى (FIM) J L (UYNY) PBC LSLE , RA . NO LINGUE . شرکال مک مداری سینید است ول مش از هر عند اگز داری محدوم عدد ایک وزان در کرن کد . ت مورس ما برمای ، منکی جشم درمان در. ف میزین تظاہر خارج ملاک ، دربری منا صل ورمور است .

> ۔ خشک دوصاس حسم خارص دوجت ۲. فوش قرنس اقراری حیش ۳. مشکل وزخ رهای ، وای درون ، GERO ۲ درسازی را در در ۲

۵. ترم پدرتونی در کری عوزات در ۲ سام تاره می سود).

TIO مرك كليد (TIO مرك عور معرف المستعم المستعمد المرك كليد المرك المرك

۷. رکن مرکزداسکتال دس رئیت میں موت) . ۸. در کری جا تولوک (۱۹۹ راسیندگال) و کوری شام داست . LAP دوري س زاند باد مات کونان سر فتنوا رانساکد. شگرن ن س نسم رام امزانس می دهد دستر اد نوع 8 ارت برکاه دریک مار شوکران نے ، کا حس درن یا تورن بدان دا ورکی باطار عدد فرانی

ريه شور بايد د مكرام انر شيري تسنوا بور ۹-سکن ات میاتوسکال و PBC وحوردات اید

اا - درك المار CVA ، CVA ، ملت عوص) .

- /۱۰ رومد ما دات تفا بوت نورولوز مک دارند -سش ازجمه اعداب محیل دارگری کرد گرحیه CNS م درگری شد. . ت توتری فرم روان CN5 ، تاملی فوکال ما مولتی فوکال شدد MS ماماند . فرون فرار مرکزی RNS ، نوروان مراه مارس استری است

۱۲. ذركري سيتم تشنس (ILO) ، مونست نون ، مج 800 ، مؤمرنت نيام بالتومير لسقيم كارب سمراه ما مودل هاى دا حل دموى) .

> ۱۳ . برمره رمود ، واسکولی لوکلاسی ۱۴ - دهسونتروسسوی

١٥٠ منك روت وفي طات مورورا دونوم تحالى ولس بارول

١١ - ماليات موتوسستوس

" فیرومالتر با " در مالتر با " در مالتر با " در مالتر با است .

ور حامد حدی شام است در حام طا ۹ مرابر آنایان است .

در کو نوع دوماشی باست نم است .

ور می در مد حسست و تا ۷ در مدحام ها در موس شود . ۱۰ در مد سلوبان باتوان می شود . ۱۰ در مد سلوبان باتوان .

می شوند .

- سلال با در نشرعدلان التوان وحس من دبادستری واجه می کند . استاهانم باید حدائل ۱۲ ماه وحود داشته با سند (مزمن)

- احال الدوخي سراسين فردد مديل عاص -

- مدوده الدر النقد از ۱۸ نقط زیر تدرس ومردداشد، شاکویم فرومازیا

- مكسسم مادال سرح حال عموت وبروس دارند ومكسم

- معانبرسسیل وعسوات برنال است. - این معاوات ارزوم مفاصل شاک اندول معامنه کامور"

. سار از ان از دار کامی موال است

- سای از میا را ناسی ی روان می وارند ، ۲۵۰۰ رومد ایان MOD دارند. 185 ، سکون و حلات بازک م روده می شود ، اس امواد زود حسته می شوند در حدب حرق ندارند حون برحد IV حداث فراس است ، (Mon-REM)

- ريفون کم وتعلات سرند

ياتورنز:

_ تعلی کرمدم عند حزب درب ما رجمتی حاب دی در مدادا تا میدیث داد.

ـ ورفين انوارما من ترمنی كورتزول دامغرس حاكا عش دارد

- روانعم افراد سروترس حول وروانس GH

- رواس افراد ماده P در CNS بالاست واس الرباعث م شود:

ا شاه درد باس بان.

- استعمارات ، PMR د کورند اس دغار دار کورند و داری ده ESR ۱ دارد) موت دکن

ا در میرومایزا: ای و ۴ RES نادم.

- تسمس عال انراس ال PMR ا مسوترور کرا اللي مورث الولول الله RA

- اس عادال ارسلام في RA و SLE و. _ . حرى دارند ورا ركا ، RF ، ANA

 \leftarrow

علمه: ت تعرِّن علت الروك كورتون است .

" روس وك ترار التحوال "

الف) Quantative CT : حاس ترس رفض المت اما دور التعرزيولي ما تدو مالليت تعبيم به سامواتخوان هاكم مهات.

-) سوروان اد کالفاسوس : کرین روت دارارد . ات روادد .

·Dual Energy X-Ray Absorptionetery, DEXA (E

· Il Gold Standad · Il d'aplos

- ایرت X-Ray رزد میت داستوال داده می ستود (Lat & AP) وسی - ایرت

. معدلاً كرام از حسب ومره حا صدى مور

- درصی می تران دانسته درنال صیب اگردال فور دادواد ول درنس وزار اول ا تنوان ساعد دروه عاه سند ار نعسوس روس با داکد اسب کردتمال مستر است باید از این ساطتی استاره شود) ، منیته ، مایدا طلاعات مربوط محدالل ۲ مرور معرود استد باشد با مولان تسر کرد .

- بدسر الاترون ال DExa عدمام و وس امام ي م

- Fx مسسرین شنی صاحب و در در این ان از ۲۰ رومداست

- ۲۶ مان مسيرونال رفي وهد . ۹ مستن مان ان سيار زمادل رخي دهد.

- مقط مل Fx مروای مزند واحدی لد

- سنسك عالى مروعونا مس از اسرس عنب س سرد رخم سرل رخ كودهد.

- رياسند استورن ، استندروز يوسط ما س رسون كورتون التحوال العني مستر

وحاربون می شود ولی درهسریارا انتحال کورنگل سنتر رحاربون می شود .

- برحندسال اول نس ارسوبور ، ترام المتحوال ۵- ا درصد درسال کاهس به باید .

اگر بعار استو مت ماشتهای با درست وحد کلینی سرا اموی عورف مل اورت سکس است DEXA به غلط بالاگرارش شد

- بر DEXA باس ، ما نگر استوروز ست ملا دوستوالای ترام انتوال باس اس

مل استر بروزت - تازمان کر ۱۰ درمید در توزن از در مسکن است علی برده درمال باشدس درس معتری نیست

عمد: ماستورور ماستر الكردز ، ماستدامتيدن كاحت داردمد ازالتي دادر .

ما تورن ماري ما يولك التوان سابت.

و باست مزال وانت استورد وطرد مكويت كاحس بانشاس ول علاسترات مكراً نكر دهار ٢٠٠٠ سود.

· in the world was in it

- ساران که استوریز شدد مهوای دارند سکن اسدهار کرنامی قد ، منور و Dowages hump is sin sit is the - رداستنور پرزهمان ت رفال است.

" عوامل تغيين كسيده دانسية استولان "

- رتب رعامل اسلی)

- حسن : واستداخوان درودان مسترات .

- شاد : ساه رستان داست بشتر از سددسان دارند.

- استرف المناف : المت الاستواكي مسالم

- GH ایت ازدن رامی شد

. - سون مسم کان و درس : اعت افران مام م سوند

- سرب المرونيس ويا تسكيم ويا توام ، د مان است كرا احوال درجال

یک کری است دس رسی وتن بعديد المجام من المرس سائل مين الله

ات انا تدمس سد موردگ ال ورش كدوررا تسكيم كان داشتاند تاشيمن انت Density كامتسايد

Density -منحى ارمت باس بهراند

- التحدال مر ١٠-٢ سال كمار لنوس سود .

. استون کورنگال (لاملام) در صحیحه ، کون فرد و تبدات وال های الار دعود مالاد التزرن انعنى وتوامكولار) وروسيال ماديس مهوعا وتروكا ترصيب وإرامادد.

« ولامل باربه كاحس تراكم استوال»

۱- سای سای الدولات : چیر تروات یک مصرط یا ، کمد م viro ، مواد دی ،

. ماری حسب الاموس ، صبی کی رئیس و انورنسیانورونا .

سردد عسوس مرم کستانک یا

٣ ا المسلابات 8 : رس، ١٨٨ ، دن مورتيك ، ماستوستيك ، سم ۴. کمود توک رسم تحک ، از اشوال می دهد) ، COPD ، کا حق دول ، ماری حالی : : نشک امترین

۵ . دارد : کورترن ، مارین ، تا رویموس ، العل ، مورون تروند ، مدت ما ، مسلوسرون ، شي سان ، توفر ماعمدي أوب تعريب منده مهاروان ار ما باز و کرار مرور سول (Wol مر = ارتروس) (استورون برورس ماری مهاری مهاری مهاری)

« رلامل ما بولكي ماس مورب DEXA »

ا- استو مروز ۲ بعادی کاره التحوال ۳ مامیارا ۲ استومالای a ما رى ترنسكى (صرصنارى) : كرسنوم ترنسكى اسكر Density احزا ن ماس است . رجار دردانخوان و شکنگی می شوند و مارد به ستر AIKP من اشد مراسون رزن ربيط والكان فسامار رخ داده است. 7. فالترين احلال زنيل كومخر كاحس ترام التحوال من خور استور والمرطبا است ساسان رست كارت و معنى عدان اب ما بنان انستراسوا سوال راسوسی مردندن MM دادس ا میرونیک . لغم برنته ، داندنسرم): ۱ استورستون برند الم دسترستيين کمي

- سلم استشروزس سودو کرما : AD است تریب استار مرورواری است وسات سراهی مربعال کتره رزن ۱۷۱۵۱

. مرتوام ما س الزاماً مرسان استوروندت.

و در المام ما رال استر مرور ما مد مروس علل مامور الحام سود :

ا مطسوس مع و Alb مهت رد کودن عسرا رامور دی درود تعدیر. ۲. ازدره کری سلح ، ۱۵ مدرس واس ۵

" الكاس فسا ازجت لرزال ان اسرور عكود CTV الموص

۲. کارکور کلیه وکید. ده کلیم و کران س <u>۲۲</u> عدادرار برای ارزیان سود صدن دهنو کلسوی . وی می سایک در ایراد انفیک با نشان مصد کلس اوری

י- דבא ול אין ושב ועל נינוני ב פור סוצים אין על ניקני אחח. מוקנים מחח .

٩. غالاً على ساور.

10 _ موسى استمال " مَدَّرَث كَامُرُدُ لارد.

ا - دركرهاي وحس استردال وحسر تحتيان دارند

ر معار WHO مرای تویف استوگروز 11 in (z-score) in lupe: T-score. - در T-Score دارسداستوال العارما ، Peak دانسد المواد م فراد وج معسل ولي حوال عددد (۲۰) سال ساسیمی شود:

- اكرتارت دانسية (-) بات الما Normal الت (رثو اله ا (Low bone mass) المرتفادت وانست (-۲۱۵) المرتفادت وانست الم ر اگرینارت دانسته صلال (۱۵۱۷-) ، شر پردستورد رشل ۱۸۱-) ـ نكته و روس التخوال عاى فعلن ملاك تعون ، مرتبوس والسيداست .

" Dexa LBMD (GICLIA) " Post Menopausal Slare المراد محال كد إ يا صد فالور حف Fx (بو

منوتور) دارند (JURD) JULY DE POST MENDROUS dU GIO (IL. T

٢- تا عام عالى كروى درمان استوروز قواردارد (ما مد ١١٨٢)

۵ - ما) مردال مردار الماس وي ۱۵۰۰

- נוש עני בנצ נעוט ביינו DEXA שנוננפט לנותני - ستيب يا ترورمال درامتوال حال تراملولار يا حال العني است وسنوس استورم دراستوانهای تراخوار است).

ند : ارس عبد کردن DEXA درودان نامحن است.

- عرس يامني مررمان درسون مهره است - التحوال الشنة ترومكولامدات ول لعلت دست باس ما مدروط مكرك ومال ازال

© درمال استوروز درهم افرادل موطری شد؟ ۱ : درما) افرادی د دانسته انتورال حواص ۱۲۵ انواب سار باس بی اید

۲. نما کالفی کر درهار سلسلی مهره یا هست رواند (دروره و ۱۵ کلیمانی لا در دروره ا ۲- تنسکی شی ویوه آس ۱-۱۵

۲- كرو آس ۲۱۵- المات وحزيان س وارد تلكتي هيب ارد المرات وي المراد المراد المراد المراد المراد المردد ۵- سرن ۲ س ۱-۲۱۵ با قدر رس مادر برای روی الای شام در ۱-۲۱۵ س

م ترس سوب کوروں ، عدم محک کامل

اد فالتورهاي خطستني ال مر من د مرد من الله وس المرد سانته شخف عافوادک Fx ، بر ماری کوفرد ماستندانیادن کنداد Ms مادلسندن بماری عامی صنی ، مانشی زورس ر در کوراز له ۲ سامی) ، درمانت عم کے ، عم وک ، س میں مون کون خرواک) ۲۵۰،

ره ته سادود دانل و مانک ۱ مام کورس ندانسم که ی طرفتر کرم کد المحارث كرون كرون مر المتران

- . ۵ روسد عم مهوها ما كاهش مى معداما ودى Fx حيب الريالور. - دادستن اعت ۴۰ درمد کامش درکانسرسان ی نود - محمر المرون ما الرست دارد (ما عت كاحس الم ركسول توال مى سود). تأمرك دوك محارباً ترفعي دول حددت ملى الودى ملدد کانسرا دو تر با انزایش می دهد ، حرب ا با کونیت استورن دری باست ایرور ات ولاسنين ، أكرنت استرون است وكانس الدونو والمراس مي معدل. - مون رول عی می دهد و در وندونس ستان ایادی کند مالوکسنی محسول تا مال مالزانس می دهد رالوک فی علائم کردنگی باش از بالش ما کاهی می دهدوسکی است ای دارند نامرنس می وخون ، افرنت و مرزن است امالاورد ن موی شار تا توان

ا ندوسر	Breast	Bone	
انتاكون	أ تأكون	م گومنیت دنا میدنده ۲	رالوكسين
مرار اگوست	بر . گر ا منا گوشت د تأ بيرن ترد ،	درار آلوست!	تا موکسین

. اساس علوك وريان التشويور مستد. - تركات سى صنى تى رى ىت استىدداك سردا مدمند . قول توب دسته دورها مول كا حس خالت استركودست هسندونس ازحروارول وكول

والسنية استخال را افرايش مي دهند .

_ این دسته ، ستر طمتول دارد استو کلاست کاهش می دهند .

. Alendronate . وانسياسان بيورا 1 درجند وهي را محدرمل على بال درمان انزانس مى دهدد مورد كاحس ٥٠ درصد درستستى مهره ، للى ما عدى مدر - روز رومان آن ۱ مین کی روزانه یا ۷۰من گرم منگی است ول دوز شون آن ۵ ملی کل موزانه یا ۲۵ ملی کل هنگی است.

- کرده مای تا مد نسودان :

: Alendronate : درمان درستر ورزاش از کورون واستر بروز برداس.

. Risendronate : وإى سنكرى و درمان استؤرور اس الدكورتون ودرمان استؤرود

روان تا مد شده است.

ت درمان وسنای استورد ، نسک در درمان آن تولند ؟ می م رو المان و المان

. zolendronate : براى رىدان استدروز ايش تأيير شده است . براى مشكري أبير

ان س كارىشىرى درت.

- با برسانت کسی و WitO ماساند میش الازم است.

- رریش های محل کشده وزک محم هست

. مولیون ری شکم ، مستری اشری دام ستون مرد و دارد می ندوید استری

ـ اترات معدونیس فنظ بهط بر بدوان است که فرد مدوش فالدومال زفره · Lipide sin (U).

- ملم موزرار الني ، ١٢٥٠ mg/day . الرمول رماس ماس ۵۰۰ مردد الروزه براى النيس ما ۱۵۰۰ واحد مم كرمس

- درانرادس کردهار کرد م ۱۱۴ مسند برمند من ۵۰،۰۰۰ واحد مست

ماه د منظر روال کردن Vit D توصیل شود.

. Vit Dr مال وحود للدد . من عارم Dr مال وحود للدد Vi+D فوايد ومكي ش مود مديث ميسان ركامس سرطان يورت ت

كولوك وستان سروارد

- الرتعنية فريكان ، ف مازدريان الماني مرست دارد من ، ت ررمدری دادان دارد ، ما مدس کرمات کار حت مراه عذا موب مودل سرات کسیم را نرمسان توان سوی کرد.

لا درمال استو مرور 11

استروزان تحليري شود . استروزان مشاشب تجريز منحرب سولا دوي شود :

ـ كامس فالب ستركن

- افرانس مدن منسر اد GI

- كاحس مالب المسركلاست

- انزاس مالب استرسات.

. درمعش مطالعات ، HRT متحرور کاحش ۳۲ درصیل در AiP مال HiP دستول

مری سرد است وسود اید FDA مرست.

ـ استفيل ، سرطان كودن ما كاحش دارد ، برجي الرست دارد الحاصل عالما) رعدام کرونش طردمات رکندی سرطان سیان ، تروسوز ، مسموادل

وجفر ساري حاى ملي عرفي را اترافس بي دهد.

ا من المال المون الاى ومال وسفرى كايول علاد ودها مال دمال

کرکرننگی مکاری رود

أكرست كريده استورال دوى التوال است.

برای دربان دیشگری اسیاده می شود.

تركيات استورين زمان سترين أثمير بالاردر

دانسة انتوان كادرستون مهوها ، عيرومد ردكون مور ١١٥٨ رومدويل ايال

م تطری رشد دسوران ته ایم به مرس درمان برای اسد مودانت کتر: هم دادها شدی مروای را کاهش م دهم وای در بات اُ مد شده اید - مادومان دمای در مان با سر نده در مادی مادن سادت در دور داده صده روز روشکون کتراست. ٦ـ ورتبرد ملاست : - درمادات دامای دارد مدی در مای در مای در مدی ما سمال ترویق می شدد . - این درمان درموردی علاست کاردیق مارد . - نکته : AIKP داستوطس ، منادنات استولاست ما مسدددرستوانحوان اسد سنا ارومدروس بروس ، معارمات استر كلاست ما صند درمدت التحويل بالأس رديد مكته المراس موردات درما) داردها با شاموات ب سنزات ما مرسون رارها مستد، نقط ۲۰۸ رمیروام رازان ال دهند . محسرس ا رواس داروها , حدر کا از Lu Resorbtion ا ولم حديد ونواحياب ال طه Denosum من المور هني كا وليفانول سیانی مردهای والیت استوطات حسد میرود انزایس تودایتوانی سوا فرور در) دارش دِرای درای می در در در ان مست عود و در و در دان دان و ۴۰ عمرود از ایم کا ایس داد ، انزایاسیان ، زان این in a White Chi Cuited Class in both will t region IL Class ا _ داردهای که تراستوروز سورید: ا المام الم (UV) C. RAL .Y

: AN ingling @

- نروی در در کا اس داردی تواند عددی سند ا معلی آلیاد کند معلاده اس دارد حای تواند کر روان در در ای ایمادک د معلاده اس دارد می تواند عددی سند که معلی تران کر معلیه اس دارد کر عمد با مروی در داری ایماد کشد دمک عارضا در کر عمد با مام

- ا تشد نکروز استوران مک است مربع سران دهاری می اسرف زماندرمات ترارس - در در در استوران مک است میربع سران دهاری می اسرف زماندرمات ترارس

ع ۔ کیس تونٹ و

- مهارگراستوکلات اس

د عنت تت وعوص سرت رکار مى دور.

کی جم سب ریخ مش می رحدارا به Fi سن مرد الاسلال کامش می دهد.

اد مل FDA مراس درمان استوادید میدارد شک تا مد مدرس ایکارود

ال روش من باشد. محس تون انر مدور نروارد . ما توسلون تا بدست است

: PTH . W

با دور م وما دب ، Density انتخال دادرسون به و ما ومرسون بهوها

رامی کم برو را کامی داده است

. مح درسد اعت لاعت المحمد المعام المعام المعادد المعاد

- توام ما 1 درصد درمهوها و ۱۱۲ درمد درمی مالای ور

. تری بارند ، کابرک شک PTH دے کوبوں رمان استوروز مونوز

دوراب سورتا مد ۱۶۵۸ ست و در ایس ۴۵۸ ستی ۱۹۱۹ را کامس می دور برای ک ن کوشنه است در این سندم است با از ندارد و می تواند آیا ما قل کمد

ميارى رود ·

محدماً تُركِب درنوع دارری فدر مذاب استخوان قرصیر می شور .

حام در ارای با را نقر شاری مروحاً در در ترویر حسب ای در دو است ، دامعه لرده است . ما مسهای منحس تروکرامتموال مادمردش DExA لزامتموال صای فقوات کریء واستوان حای دان مرسرح زمری مات. HiP = TScore = -YIM ZScore = -YID رمست ما رما حکونه ارزیالی مرزد ع الف) مولس Zscore سار در الكن استؤور ودوقوات استوس دارد. ع الازم است نت فوق غرار سور کرد) به را سنورور دارد هد داردهای زیردری از استو برور در میان ۱۵ الف) المُعْدِرُن ب، والوكي المُعْدِ الهج المنسي تونن نه الف) الندريات ب) رالوکس را PIH مرتش ﴿ سُ کارورزی استد ۸۸ و خام ا ۱۵ سارای ما ب نقر ف رحول مادامه سندری ارزی استوال ما سارات م كند . وى كاهى ادمات سركي سارب وسيس داو ترى كند . قام موادد زيروا توسیری کند بخر ج Weight-bearing () () D () () () () () ع ا تغیردارهای مندت رهزن ۱۱۱ مکستیوس in I Non vertebral and I was I along is a land is July Teriparatider. Denosumab (- cional) (1)

۴۵

رمکر / استومالای

- سبدی بردوی می است ول رفتر برابع و استوالای بداری است - تعال بردت استوالای بعدت درداشوال ، سنسکی ، سنس کارب دسلوائی = - تعال بردت استوالای بعدت درداشوال مای بدر ورج حا احلادت دول وورس برحت در داند ، جریا و می استال دندن و عصوف کرم ال Rachitic Rosary (شبح داشیم)

0 علل: کرد سر دریاس (دلال تام) / کردیکم (عدی بادر) / توکس (دری) / دارهای صدت / اردسنوم / اسددر مادیک

ەتئىنى:

الماس علائم التوال ، الابور AIKP ، کاهش Vi+D را صفر وانسط المالار در الماست وانسط وانسط و الماست الماست

. درمواروی کم طسنه کاسول استوان به خوب رخ می دهد ما تجویر تراب کلس خطوط داه درامتخوان معنت ترک کلس با نیراب کلین دونه می میشود ولی دو شرامطی حا تد

> ک در مان : کرشتی مالاس ما Vit D ما ترکسی کرزانها در مان می شود

> > ٥ عل آرنی ریکتر:

(VOOR) , (AR LOVIED) (0

- سب ال : سن دراتم مدرک بدر داد اور اور من شد رود کور Vito

ر ما ۱۵ مدرکس میل مالارت اما ۲۵ مدرکس میل مالارت

روان : ا وها ۵۱ مارد مول ه

- سی II: سارست در کردو تحصل اوه ۱ است. علائم کاهس T ۱۷ وجود دارد .
۱ (۱۲۵ مارد ا رول آمای س، ب

ط) رمگر سادم به Vito (رمگر خسوف ایک): (VORR) عدداً صنت اماده به است وردامایال شریست . عدان دنو شرید ضفر از دردل رنال است . اما کمل و PTH برمال می اشد.

ردان : بمرز بسفاست ، مراه با شکل کلی ، اترام انها ۱ م محموی صوب س بات .

این اصلالات زشکی و باس ۵ ، مجرو صبوطس شدد ، انوس بر فراصلالات در ان سوئد ، من سوند ، انوس بر فرواصلالات در ان سوئد ، من المراس استولات من من استولات و استولات من استولات من استولات من استولات استولات استولات من استولات من استولات استولات

Cl Pl Dl 4 Dl of July Children (OHr) f a II a VOOR (OHR) f a VOOR

ت حسوم وي علل 4 PTH مراساس فرمول هاى طلاي دكروس سريت: ا ـ عابر بارا ادله (CIPHD) (CDPHI) CRF -r ٣. جانبو باراكارب (كازب) - ملسم توال ، 1-1 kg ورف مدن درت مل م سود . - ۶۹ درمد کلیم زمال دراسواریا ، افر در ۱۱ و دار فر رودل سول می میتر - تعلید معرل ۵۰۰ اسل کم کلیم درغذال مولد وخود لادد ، حدود ۵۰۰ اسل کم ال عوف - نرون ملسم طام اهره۱- ۱۸۱۵ مروس ا - رفع روزانه کلسم ادارس ١٠٠٠ ما ٢٠٠٠ سام اس - صرفكسوي : مرفع شس إز ٢٠٠٠ ماريام كالمهم روادار دروالفس إس إ و ا ۱ هم الدور درا طفال کندی سود - ۱۹۰ بزون کلول در PCT دستل از ۱۹۲۱ و ۱۰/در DCT دوالسند - IPTH ? - سسيازه ٩ دويد موايد تربط ا حاير يا داي اداب وسرطان ي دار. - ربط مدراهل شافرانس را رمیار نستی درمیا رستان اموضی شافیراست - حامر بارال ادامير ، عرباً مصروت مى علامت تتصفى داده مى سور دى معرّس علت ررمیاران سریای بارر طح ها معه است.

- برىدىت ھايوطسى، تھا تھا ہر سرطان تھية س اب - استشاناً توسرهاى نورد اندوكون ش كارسسور يدريس وادبورهاى جرواى مكن است فقط ماصريكس لطام كسد وحورتال تعبية باسد - روسرطان مدده ، کولون دیروستات ، هیزولیس تا بوست - اگرموری سنس از 1 تا برس کلس خون بالوداشته بات ر، قبلها مدهس مدادد-

" علل هرطسى " (CIPHO PTH PTH) (PTH-Related Peptide) PTH-RP (in Wholing -a PTH_RP معت افزالني كليم وكاهش صفرى شود . (196 Cal)

کرل م شود استان میرول از مگر تسلم کرده حال املی ادراد

PTH @

PTH دست کو منوستر PTH می شود ،

- معکردامل PTH رماع درمقائل صوطس اس.

- PTH ، عث تحريب بازمرب ca د و الا تدولوبال طري من مدد عام و العام

- المالا سرجب مهار ما رحنب من ت وس كرمات المسط تومولها كالمول م مورك دريقيه مفاريع المن مود درادوار درافزارش من باید . 🌲 مستدی در کرنا درا در ادوارش من باید .

- افراس ٢٦٨ اسيورمانولك حني ب رهد

: P , Ca for D

Jout to Dto TR tc-1

الله : حيري ، عير ١٩٠٨ عيري ، عيريس ، عيري

نيتر: انزاسي عدد وسفر أصر والمين و المرتروري وسوى دروى شود

(NL)PTH + (حالرككس مرضم)

مايريارادلي PTH (عدر) CI PHD .Y.

مانزادل سرا المرايرادلي الدوميو المرايرادلي المرايرادلي

نكته: ١١٦٩ نوال عوام كلسم عايمو كلسورمليه فاسليال الرحسر سري

(١٥٠ ارمان كه خازاده رمامي مستد من مراحم . ك الرحاير كلس عابو كلسويك فالبيال ميرسوس

۳ CD PHI یونزکی ، سرفی ، حیونزکی)

(PTHV) , and (PTHV)

(PTH +) (BTH)

راه: کازب - کازب (PTH +)

ار المان عن PTH بالاندول تریده توان ا الله و در CRF ، حاسريا لو مالورات و PTH مالاات.

٤- C و معرا الم الم (PTH) و معرا التوال كرسة

له رمکیز ،استومالاس ، نس ترسین ونزمارب

مكته: روسندم التحوال كوسر حرصيرياس است: PTH ، JD ، JP ، JC ، JP ، JC

نکته: برما یم و م ریک جت وکت کروند کار Vit D است.

عاص دامی رهد . سارسانیه روتررس VIT 00000 T وا وراك را دروسرمان مل داف است. كردون عاى مارعا رمالز PTH = ND Pg/m (M: N-DT) ca = 11 mg/d1 (MI, MO-1.10) Ca (urine 24h) = to mg P = 4 mg/dl (N): Q-910) Urine Cr = lovomg Alb = 4 9/L (NI, F. a) Cr = 1 mg 1d1 تمين تاميت ج ، سنع شرفها كر الف) جينوملس حيوكلسورك ب) عيرنا را اداس () عسروتنانسور ع بهاری های اندوگری : هیرترورش ، متوکردموس ، درول ، وسوم با نواس (دروا) ا ۵۰ درصد مادان «نیم تروم یا ۱۰ اولاس خنب کسر دارند کر مدرت مالای ۱۱ مرر د فيون والد ١١٦٨ ١١١٠ (حير عير عير مرتر) ۵ . دارو: ما زموها رانوس ما زهرب کلول کلسم) . استوسلس "محرز Vit A (Vit D) فوسكارت و أيا را عت عبر ملارك ما دامروت رس شور رشها ماه تستفيس ، قعل دارد مروت استروزن و تامولس من درسرطان سیان د متاسیاز کسترده استحوال دارد بعلی است. استروزن و تامولس من درسرطان سیان د متاسیاز کسترده استحوال دارد بعلی است. عاصدات اسدهای ش روانه طلم است د باعث المالوت الراد م م مرد عموا دراس حاب رون فی رزان ش از عرم است . PTH . 1 ca مركب كذر . درنجة ما زمين مكول كرنات عم الزائس معاملة و. ا کالد تشدد می خود . کلسم ما در من انسان شیان اردان کلیدنده ا GFR است کد ٩. نازون داروسولر: المدينولر الكامن فالمعن في معدكم وعلى الزائش س الله ١٥٠٥ عم الدي تورد وروات رسب كالدوم الله الدين زورس) در نا زونشد معند ادوندون م م ه ه مه سوب کرده دره دند ، حیر کلسم ای در نشون ه ا - افزات Pr (افزات کلم تمال) از جله والانشروم و MM. ١١ - بعارى سيسرفتم كبد ١٢ - سسيت ، نگز ۱۲- سوس ما ملر (RF) معرف عمرف (المعرف ما المروض المعرف المالية على المروض الم تع: مرست/سرم / مرات ماروزن (Poo سرماريال) مراطان CNS: كي ، في ، في المرك ، كامن عرف كامن ويتاري الحا du : Leis DI . DI Chronic . TID . DI Line .

ظیم ارداد تروال ما مالا و PTH - روب ت دواست. . اب نگانس ۸ درمد موادرها برگسی سرطان داشگری نود: - لزندهی حال که ۱۲۲۰ ۱۲۲۰ تولدی کندی توان دکا شرا کوانوی اور روی اور كورن) والنوطارسيم (تحدال ، HCC.RCC ، تيان) ولنعم سال ١٦ اياره b) لزاستون : اب سا سب ۲۰ درمد سوادر راتسکس می دهد . علت ان ما سازها (سرونا سيال و...) وبا تعالب ستوكن عا لعال شدن استوكل س) المت مشهورون شال الكانس ستين ، MM ، تسم ولك ال. - کلی وسر دورت مان دود ، ۱۲۸ سرکون می شود ، کلیم ادراو مرفال تا بالا بردد و (TP, TCa . SPTH). Novie 60 Comin C) سَتَرْضِمَ مَال VitD : تَال سَبُورِدَ النَّهِم النَّهُ ورسَن زُرسَوا مِن الله ربهادا گراولدما تردم سک ات ما کان سر ۱۲۵ کسر روزان اید (۱۳۵ م عرک نیوند) . ((۱۳۹ میل) . نكة: حلي مست لعني ازتومرها، PTH ي بارند ما شد ا مكوموس مع ، كا نوكودل تومر نوروارد ارس ، ترموالف Small تحدال (Familial Hypocalciuric Hypercalcemia) FHH (CIPHO PTH(m) Silis /mgh) ملیم الارکافش می اید ، کلیم حول الزانش یا فته ، PTH مرمال تا بالا و P ماس مت ۵۵ می، شرمنت ان رماسون حتورتون مارکون مان کلم در در کونون هير كلسم هني اردرهد ١١-١١) مي شود. き: いしいらアルFHH JC.-Renal Tube o و عدد الاترون و بن دامل کلم .. ا ۱۹۲۸ م داست سنت دادد ، تعادم موال ماري الال مرا PTH ركوب من شود . هم استمون وم م استود. - ۲۲۱۲ درتشخف اوآن عامرادای مودات علات قوار دادد. - الملط مسترودومودل زندگ ب اشدور بنه مامل مسدوس ول عير ما دامنر ررده مد و زندگی ما سر در است اساسی کراست. - عرس راه انران مطهر ادراری مات کردد FHH ماس است امادد هامر ما را نرمال آیا بالای مات. - برایان متد به FHH دهار عمل عالب همریکسی می مدلاً می علاست هسند د جوامی ما توسد در آنها کا بوری ندارد. ـ گامی مک فرم موناسون حرزملوب رخ می دهد کرمنی به حمیطسی شداد رود ۲۰-۱۵ ی سود. علامدار هسندور به Infang تفایری کندرریان بریاسی کامل با یا تروندرست و سِن کا دورک شرور ۸۷ : آمان می ادری مردس کلی سرم داد جیت حلاب ارجام شروات مادی

من للب الربس و فاصله ۵۲ در من کوما وی مود حول اعت انعاص ی مود (كرآه شدك قطعه ١٥). عاس سرست ا DIG و HITN م وحور دارد. وفن ملح سرى كلسم مالان ١٢ ، ت. ما رعموماً علاقبارات وری کو تعل سط موی مارد سکن است ماکلیم جادل ۱۱۱۵ درکا مود " درمان عبرطس " ررهسر کلس علامداره ملح سرس وافعاً مالا ، مامد درمان اردران ای کود - مطاول درمان اورراس: NS + بدوروک لوپ ات. ا عاد المعدد المعادد المعدد ا ۲- نستورت گانوم ، ررماران مرض دست و در تحرفز م کردد. - ستراه اس : ققط درجادان كرب وردافي حاحوب مى دهد كارى درد +- על את י נעל נוט ו RF לתצונאנו في كليون و الران در طابري در (ميارات كاوت المايت ي موا) من من المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع أور. - درمارای کارود ما در گاسم امادهانوکس ، ازان ۱۱۲۵ ماسست VitA b اسطال فول المات - كورتول در مدهس جا اتر محمول دارد. - روصر بالاى لولى ، الماعمول عوماً بالاى باسد اما در ١٠ درمد درادر كلح PTH ستواند مرمال ما سند ، الما ما تنا ب المواكل عول مي مات : ilviste HYPer Para Ull columbia (Solt and Peper) ware (1) - 1 A (Brown-Tumar) دراستخوال لکن واتخوال های دراز: ٣ حدب اردات) زير بريوسيم درمت ادارا ركودكس الكت دم المجتمع المست لا عدر الكنة المت دارال) . John Resorption - 2

. View Resorption - a

- بهتری ریال هرمادای علامتدار وای است . حاموادای مدل علامت در موادد تر

Signification / Use Uliver July 1 & Ca / Gife in / Renal Stone

نکه : هایرمارای با تونیم : تانویم د کاهش کلیم ورس می باشد ولی سلس است کلیم خرف ست اثر PTH موال می باشد کمت : هیریاران ادامه دالت سراه ، هیرکلس ات رای درهیریا رای مادیدها سوال ۱ ماس الست .

ر الله میرکلسس » المسلم » المسلم الله میرکلسس » المرتزی ، القیاضات میدلات اسلس است. علائم ابس رساسی : تروسی ر شوسی در ECG : طولان شون و CHF ، ناوک علب ور درست CHF درو ن نور ررميركاس ادس ست سحمي ٢٦١٠ الس

" علل حابوطشی " ۱- حابوبارانروسیوس : (صدف ، مری ، هیورک)

معلی ایم Inhiltrative و واسل و عودیا تور ا سر وارد در طال مَّاتُ مَنْ مُسْمِعًا مُسْمِعًا مُسْمِعًا أَنْ مُسْمِرً مِنْ رَدِّهِ مُنَّالِمِي وَكُلُّمُ مِنْ مِنْ مِنْ الرامون مرجود ما مد

الترموارد هيديا راه علت حواص واتواعمول است کله: برگاه mg مالارد اوم مداورات کلیم). PTH راسرور ایلا، نرگان Mg کامس اید ، PTH افزانس ماید .

- اما برگان کسور و M شدر (کتراز Img/dl) باشد الولا مری PTH میل س در ، ناماً درما فی ای معطی د PTH ستا دست ایمادی شود (Mg) X رامع کامس می رهد ا

۲- طامورا راترون در کاذب) مدی ، مری ، حدودی (کاذب) ۱۹۲۸ میرون (کاذب) ۱۹۲۸ میرون (کاذب)

I : سنم الراب (Ia) تا تورس وم PSeudo است : I

کر سین دره سره ایم کرهولو، دست کرهولو با کو حلو استر مهره بایس سردی ایم کرمان می مذکرتان کرمان سیا کارب دندایان ماده می مکرمتر مهروای کر موس امادی مرک در در مرش توکنیم)

ررمان رماز درت به عامل رسه ای استکی دارد: Vito de ca : CRF -" " " + Ca: | | | -که: عون در PTH باس تولند اون ممل ات ، PTH درومان هسویا را کارون نوارد - باری کدی : ۲۵ + Ca : دروکس vito - صرف دردمان حاسمارا: ۱- کس در Lower limit نول (۹- ۱۸۵) قرار کرد ۲- فسو حدر ۲ می ماند - وقت الله ما المعاد ، من العاد ما وس مون PH كمي ودد ما واس باید درسلری ، کلی ادرار حک شود Renal Stone Lise on with the will Che Jolla JI - تحوار PTH دروران عسو ما دانرور را کا دروی ندارد. یکته: اگر حمران مسوکلسی مصبوکاتی م رحود داشته با ند این دنی تیار است حمد الربود شنی حلول می کند . درای حات با بدا ملاح ۵۵ می از ۱۲ ای مور ما تظانور، کلم تونزه و کا عش می دهد اسدور، کلم تونزه وازارات می دهد ما براس اكوروصوطسى ، ما راسدورك ، ف روس ما رى ال - زم مرمومین معت اوریش GFR می شود. ۱۱ نواس GFR ، دنع برماردوای ارحله کلسیم ازانس سامدوت س Renal Stone ازانس سامد. - دور نا رما كولتررك مكس تعضّ سكن است مكي خرن ما كا على دهد. Lis E6: de ofe englis d'in 1419 ouera 8 Win one hing is and dung dung of hills .2) همرا اندوندی ادام رَبِنًا 94 : هَامُ هَا ما مرا درواستحدادت رجا كر سرواست رسانه ، (Ly va constitut. Tuly & The the west and iso (ALKP=Vo. (*8.60)) PTH=10. (1.-71) PIN Ca=d. (1...-*1.) Ca=AV (NO-1.10) Y S(OH)VITO DISINOS) 149(ot) 140 English (-MIBICIO, R. 3 diming (3 . كرا د كرسولات الله الله

سَبِ الله المثلال موسِّي وحود موارد ررنس Ia ساون وصور الدور TSH) درما برنس مناویت فقط به PTH است. اگر درصورا داتروری کارت PTH داتورزگر فسفر و CAMP اددار افزاش مدای کندواس ارزش شخیس دارد ۳. كمبود ا تعادت ا VitO : VitO ا تعادیا ما میدانات ، ۳ س تحرك . غذاك معمل روزانه ۱۱۲۵ كم دارد تا س بوس بالدوخرد الديوان أس دورانه دياس حراس Mg اوراس Mg عدد عامل Mg عدد عور امراس Mg معدد امراس Mg معدد امراس Mg معدد امراس Mg اموالت م PTH مرعامل كانتحد المرسول سود (افرات P وما مدما a) Cinacalet : الروى المالوند Cinacalet : الروى المالوند مورد می كدر تواند در CKO م كاری دور و میرد كليم سود. . ا. فاستاد استولات و Bane الكاسر بوت و ريان) كليم ر ال درمان vito دراستوانان ٣- يا تكرات ١٣ - دارد ، س مندنات ، كلس تدس بنترات، نوسكارت مترانالس موارها حب ورمدك وملورامله : Hungry Bone Syndrome - 14 عارضه حامر ما ياى ارايه ا يا ريه طولان ودت مى التدومولاً معداز حواص رح ورك التخوال ، منظري (Osteitis Fibrosa Cystic) ايجارى كند. وتین باراتریندمومانندن شده ۱۲۴۰ استریکند . می استوان تام کیر والمسفر واحدب مركذ ودواستورات ورائد من المراس المرادر وراستوراكا ك باريد ١٠٠ مات روندردادل كوداز مرام روه م تود. الراستة مالاس طول من تركيمست تجرار Vito عن أتعاف رخ الله عدل الله على المدين الم المالك الله المالك ال استؤكلات اس اگردهار OFC اید اید می AIKP افزانس می اید روبهادال هسویارا ، فم سال ۷۱۲ م ای شود حول کمرد خشساد ورس " درمان هیوکلسی " ورصد وكس علاسلا مايد درمان اورزاس ايم) مود: الله برمال کلیم کورنات + سس انسونون ca رفول وکروز م کند: اگرین مسوکس، ۹۶ ماند مه Ca می رهم.

علائم صيرفسفاتى: اكرت دلديات عطرص حدي مدمال دارد; ا عمارص حول : 1 مندل عملكرد PH ، WEC ، RBC ، PH وهولنر. ۲ کا عش DPG ۲۰۲ من مالط Or ما م حب سنت سلال کدر دیور عاموكس مافت واستدور مالوكي من دو. ۲- اختلال علود CNS ومو کارد (ك) ، CHF ، افت BP ، درسس مس). ۲. صف عملان ورالدمولي ۵ . استومالات اردر سوارد مرمن ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ مرد در فرق معرب سر من درد و در المع سل است فه رسال مخور کودد ا در ۵۰۰۱۰ من فه رساند . على: ١٦٠ ، محدر خارجى سزيم علائم لولسرهـ تبل . رينا : طولونات كي آدی علامی الم داندای می آدید الم داندای می Intake می الم ۲- وقع طلوی زبانی دروزیک (تازیر واری دروزیک) ، P Ald ، ' N/S ، دىورلاسىرىك ؛ الكل ، امنوطلورىد ، ھىرىكىسى ، سى ملاس سر سرزسي ، سنرم فالون ، حسوطاني ، حراس راملي حران م Mg ونع م مقد م الزائس كليم · PTH مركد م مرود درنع کری ورد افزایش ساید. ما مذرتظاموات هيوكال ، عيوكلس ما الله ما ١٠٠٠ طولال م شور ١ - سزیم سنات (IM LIV) : سنات در دار در است. ۲۵-۱۸ سلی ای طلات منطل ۲۵ سایت محفظ کردد . گاص خوالی می مومیم. می اسیال ایمادی کند .

علائم حيرسائن : من علام کليم ماس من است حول مسروسا نمي امني کا حس کليم مي مود. معز الا تظاہر مسم تلاد وعلائم ما ور د کا حش کلیم است. علل حيرونياتن : ۱ . ترسولی دهونن را مدر سولن ، ترتوسور) : سفرغدناً درسدا سال می با ت. تاسم م انواس دارد. م المواس دارد. ۲. کا مس دنو کلری: ۵) مسویا را ترونسی ارسی کلیه ط) از کردشگان : کاهش و در کاری مسترین و میران در c) توسر که بیزر در ست سرتا سرب غریبان شریبان کنده در در ست سرتا سرب غریبان کنده در در کار ۲۵،۴ ۲۴ می ماشد روتی کار می تراند فسفرد دنو که دمیربه رسد می ۵۰۰ دراطان سفا مل نزرک میلی درانس راد : ش ترویس ورول مسعر ، ترانسفیدتران احول از کلول حای قریر صورالفرانس م رحد، المالى تركبات مسوما كرز مسولارال سهل وحول دموک کوارس احول مگراستای قریم دراوس دوره شعبة من تريد د مستوران ها حوسب من تبور) . ا - درانت کم : سرد تعدم ، سرد حدب والل ، اس اسدهای کرد سر دردده ١٠٠٠ وبع كلول زماني مسمر عاط الرائد، كالدر ، تالنس) . . יצית אארא ניונ PIH -RP JULU - رکترتام - Dito -را در رمنب زمازید ، سرلازدل ، لوب درورنگ) کس ترس الكل : مستسود تعدد واندانس دنع طول فسخ - انگرزنگ استرمالاسی ۳. درب داردوا توال : سسر التوال گرسه ، تاسار استولاسیک وسطان مررسات رسیان) وفاز ترمیم رکنز ٢. ست درول سول: أنكار وقور كلوكر: النولس ماعت وردوسور سول می سود اردادل طوفرزماد ما بعث كاحش K حمى تور. ا بلنه : در مکتر صیرت ترک (AD) داشته مالاس انگورنگ ، تولید FGF H بخر به زنو کلری فسفری شور . روزم والبتر ب X رمكتر هيرونسا تيدم ندات فساتوس رماد است.

ر ررماوان که صحبه ررمواست ادبومرک موای بردی و مست شوای ای بور ـ مدترین عارضه ما زه واصانه شدن سارکوی داستن سارکوی است که درکمتر ارزک درصد سادان رح ن رهدول اس حط ٥٠٠٠ برابر حست ريال است رساسترس علت رگه ۱ ران است - رمولدزیرم اما نه شرب ساری م یاره فرند: ۳ - ترده حدمد دراستحراب ایامت مرم ۴ - امزانس باکهای در " درمال " رمان (۱-ماری ۲-غرطاری VI+D + Ca + b- Line + ... + ... ا ساسوس NSAID زولدرنات ارجه ورترات - کنه: Alice مداستدارس بر ۲۰۳ مان س اردران علی سر * مرف ازروال: روال شرا AIKP (ب از کلس تون می ترون اساده کرد . مقواری انر مندورد دارد ولی صنب است. له درک ن د کاری در در قادر در در است سنوا سسال می در در ایس سنوا سسال در کاری در در ایس سنوا سیدان کاری در در ا

- دوس ماری شانولی استوال معدارات و معتامل ال ا معلم است. - دون مای دون واکن استان استان می دودس -والس استولات عمامات م سود. - ريات التوان عمدناً الكرونك رس ال . در ۲ درمندهست بان نظام که درودان کی شورون می در _ من عاری ترین است ول ایمار صالعات میدانتحوال نادراست - بشتر احتوال حای بزرگ ش موسس ، سون به و معهد ، م ما و بور - مک میابی فوکال احتمال است می تواند مک ما صد احتمال مادیر کند - انر مارال معلاست مسد ، عمداً درس <u>ده</u> سال است د سرت ربر ۲۰ سالی رخ می دهد . عل دبررس و رستی سفره ند داند - رستندی فالی د ۱۹۵۰ درس کرده شرورسرم ه شل دارد - اولى ماموراتنوان ليك أمت وعدمًا در جعيمه بسونت لسنو يورز Circum seripta (را دسته علی) دروه می سوید . « تطامرات مالنی وازما نظاهی » ررعسون / استئرار ورز / ونورس استون دارترت تخری ادر کراساب المال ٨ و كاحش سوال / ١٥ ما والربك / الرك التوال حصد والله Enly would get if you do you l'Edition المان د على ملاحت ، تر الدروامه ماك. AIKP مانوات صدروس فرولن وحود المادد. الر المدار التوالى دا حك كنيرة حاسب أن ستراد AIKP توال (ت ولى PTH, Ca,P معملاً برنال صنة (كاعى كانم مالالمرود) استركلس اعلى السل ولذا تجف ماسى والى ادربان سان است اوانس اسداریک وقوس جرحار - در بهمx مرداتون غربان ظامرت واملادت وارد بده مورد - دراس انرروب و اوائس حرب رعب انوائس مایت استر اداب وهود دارد و درای نقس مل ورست درگوی عماست

مطراك استحيات سكن است سكند

₩ بۈرسىت

(و تامیزین نوع = بورست مامد و دموان (مامد د مومید) می باشد . كر ماكى ا زوى ت مؤر دندا كوقاى در بالاى سرى بالله دانلب توزم بالمندوسة رئاتوركات في معد

. سفر بروز درد دولترال هسب وصمت فوظى وال ميكود .

و تندرس در حلب تروه نیز بزرگه وجود دار د

* اکترنال روسین و امداکش با میزرهبیپ سن بروز در دی گور

٣- بورىسى دولدى دنون

زمنی آردیم این بورس (حت صلی روم) ده رالی بره دمنده ایت مارد مع داهل دوس ما رسید کرد دهد کمرد دون + بردی

ر اورات ارمان د .

بعد معن ما من را دونون من المرافع وست برون الله .

Anserinus = (5) Lygu - D.

الهاب نوركس ما متوروكس است د درممت مدمال تسا د درمت زيرتا ندر

: Housmaid's knee , I've or - 4

ناش از انهاب بورس مین مصر روست است در معت زانوزدن دس ملوح محت بروزی مند

△ خواسان برنقرس وعفوست هم بالمد .

٧٠ بورست فلف كالكانتوس

مل درد ، مثبت ما مند + توم درست مدال بالتراك تاندول * اختلات عراه : المسيونولكية ورواكي ! , RA , نوس , ترويا

> ا بروست ادار دونون ۲. بورست خلو که کانوس ٥ بورمست مره ماملار

> > پدورمان نورست کا : . سفرى دروسىت تشدىدلىند .

NSATO JEZ. - تزریق مؤسی کورتوں

المارينويي هاي رايل مهين دستهاي دليهاي دليها الركسولدي ، كلوكوكورتيكوسيها ، مه ركستيها ي اروها أر وإ م الهيا ties of hill my restricted for the fait Controlled ملك مالين ع بن درونها تارين استكان يري بنوان الوري مامون part of the west of the color

* مَارِست رومَاتوركاف

علت اصلی درد شامه است. • مشترین تا زرن مشلا ، مورد اسباتوس است دامالا نامی از بر ودن سرد ان رب سراتحدان مازد رملے تحتای کر دموں وهموں کم شن مران موں آل ص ا مداکس ما زوی ماکسد .

۲...۲

وعامان از درد مسم وغیرا مدان نامت دارد به می تواند باعث محل تمان خلا مود . فانه على عارى مولاً و منال اسفاده سر ازمواز ما مودى دوري و دراه : درال مفالست های مه ما مالا آوردن عازد هراه ما درجای از نگلس معلوسردی ر دارد. وماسيره تندوس ورحت لتوال سرائخوال هواروس ودوست زيرا كو رسول

> مي اسلامي بارد ، درد درعدد ، وفي 120 - 60 إيا دراكر د دران ار اس المراق + مرورة الله المرورة و المرورة الله المرورة الله

و در ال ربوب هروري مارت دامل فارون في دهد .

فيترين عنون المرادياتوس

المعنقاميون من است مني سروي التقاب عاد دورتجه دو درير الان الم ولي المحلى محلن است بدون علاست مامن عابذ .

* تا نسنت دیاری ترمند بی سیس دران تا مناف در در در درخت بیس شانها دی شورد و بوس عمله دراس در درخت ترین کند : (براز این در کارزال روزنی نازه در داد که محدود است -

تسرس درسيانه في الله عاد دارد -

المار دوست وسالمون المعالم والمعالم وا م. و المكن است اوردایا دس طود .

باری ماد ته ندن میار دردن داست ده و ازدر سن می دردانداست داز ترم با بدار عصله دراسر که از طوی و ترکش مرملیز عصد ایجا د می د در · popeye sign).

Frozen shoulder = ome = w* محصدان درد ر مودست ما مؤات اكتر وسيو در معمل ب من ال

على زمسيرساز أن ت مان مارداست ، توريسة ، تائدست شانه ، ٥٥٥٥

المسددرزان الای مه 50 مان دهد و دوه می نزیولا تدری سرستی از ماعلب درد ملما ندنيز وحرد دارد

سابين دي تواند در المان معنى المرور الى المان دي تواند در المان ال

موردتوم ارتو رو است ال عالية طور ويسم المحدود كمودى ويروى اعلب عمدى ودددت حرى ماتى مى مار

🚹 محمری طولای مدت ما زد درمیدارش این احتلال معشی دادد اما می حرکت کودل

ر دورس با زور د منان صدر ب من تر می تواند حلوی میدانس این بجاری الولارد.

اراس درمان ، فرزوروای است (زیراتی موصوی ورون و کوم و NSATO نېزامتناده ميمود:

* رومر در اصلالات معصلی وعملای - ارمکنی * شكاست عقلاى - الطلتي ? मंद्रिएमं प्रमेश कार्या अस्ति। ورنفر ومس احتلالات فرسعتان ۲ میبردسالای عنبورسب برتا ترسب ع ع بست كسيس المراز ع مندات المعدد م *نترس کا* د'ب (ع) تفاحركب اختلال زس کے = اس آیالعقاب دھرددارد 8 وحاس صحاهم طولاني مدت . نورې بېت نې ه وهود جانهار سن ESA L CRP. آدارست مراهقا می ترین درترستِ د*بھابی فرین* DIP, CACO Chiesi ھیں ی_{ے زانوسٹلااس}ت T = مقدادمفاص سلا ريفس از مفس A فاقتمال است استونروز و دمستونروز و ىلى دورىت القالى زىس المسامي مرمن شُن : أرترمت تاركو ه عنونت آلا سنظاث و معنت بورازی ع آبار در رس مقارن است أرتربت مأمنى ه SA (تعبوررتبكول : ان مارد مطرطاس: المرتزسي لبوري زس PSP, MCP LI ۲- ارترست والثي MTP WILL آرزست درع توسر العمل است . دىنى مولىدر مطح است 1 وفي عنون ACITS براى ترتيب الكوريم بالا

* ابى كىدىلىت خارجى = رَجِ سَبِي بازال درد ادمی انسال تا ندیای اکتانوردی شرک وای مدین خارجی مثل ومتروی تولند برماعدوست مح دمت ترملند دردص موسیا کیون والسانسیان ایا دی گودواد صب این موت باسا رست مواحد شود ، درد تستدر می شود . در مواردی مردر در در است از هواای کی ایل در درصفیت فلان ۴ و ایماده کا گردده ها د با کند در می مقر به بارد ، ترای کورتون های می ود. می در ترریق مدامل مدر کرد با در بارد از خاکست های که بعث افزارش ما در ولرد در ارم س مود خود داری کند * ایم نندیکست داحلی درد درست مریال رنج است به سعیدتیری ک عدسة أن عرك مرد بروز ليون وملك مح دست م الأم وروايرا وا ما يس نروجود دارد . عدة فلدوره ري داديالسي دريري و د درى اشداي ، اشدارت ي فطراه رامر ددركيت ترابق كورتون ، اس باعي who to disinites do la Con cia : wo * المنارة و تصرول ملانه الناك مع والدكت من المالي علت شامع دردسی ریا در نزرک لال است وردازمی در این ماری بلات ر - توروز سرمویان کا کاموس سا تی مرد فلك ن كند الم راريًا دن طولاى موت ، طورتسى نوع معنى منتقد سرحال ولادلان سبش از مذ هنا برجالس ازخواب ویاس از عوم مطالب طولای فی رور درد شاید است coll ill som sold seaught seaught som with fill is عالسية مدام مترس مود . هميس راه رس ما باي مجنه يا الارس ازميرها رست خربان در دوردای هستنی ادر کس می در دوله آMA رسی کار دوله آMA رسی کار کسی کار دوله آسی در کار کسی کار کسی می می کسی کار کسی می کسی کار کسی می کسی کار کسی - قاسمه المراش ود کس تحای مالمند البرس مه در کافتون ، السونلي ارتب ا ، هم ، نوس . البين رنو مارت و ارت مي ، مسوع ارتبرات ري عصب م انونست عامل زائد مر الأو دانساليت) ، د د كاروسال ال وس ماسن الله وتاروس * دروهم مرس كمه كسال واسال والارسال ا درجها عبدزم ۵ عن زائد تجربه كندور ساس ، سرنس تسمت إست إلما وهدرانع ما کا مان وکتی، نزانس کی و AISATO حالات کرا wind litero leading levely

ع المساعة السول أنه مسوليت. ويان NSAID و فرق طف من المرام المرا ت عمد دارد: درک، در MA + فروت کا کا کا . لرمة ووي عرار الإرامة المراعة الما على من الروم ومدار الفق bee's indensition and designion and designion الف دستارترین کاربرساط رو لول کی مندست دکردوال لربعًا 94: يمام على در ناص لمثل طوسال السكار ، تعمل المسكر The Herople (Les abduction oiles worst Ut VIII ٤ عد كريد روس دو احمال من مايد ترويد ٩ للف بورمت مروط نترب ب بورت المسار 1 Liv (2. ن بوراست رانسد واس عرم ألت الل رَبَّ وَلَ عَمْ ٢٥ مَا مِن وَالسَّالَ مِ عَلَى دَو لِلَّهِ وَالصَّرْفُودُولُكَ ى رواد المان كالمرها والمركال رمار دورد الور ريعان مدل ? Into de coe pur el wit all Tour عنے فراس اللہ عدم سے اللہ اللہ وقع الراب رفع الراب

لله 94: عام عليه ١٤ عن درانساها دريا من طوري لت دوازلتو صع ما درا وت وتابر مولود. دردور بردور عام دوندند عدرد با در ومرداً درام فالت دامير نسار ترير مركور درمان تندون عام توجر دراص تمان واكن وحردولاه. كلا كرين صحيح الله ؟ . Toldistandare cer wing with ب دلمورلن ما و Spur اور منابع الماد. . In average IT MRI @ د) رہوندارنہ واک همرلکورمیت ولاہ D. الماست باسار لاست. رسول عانوند) حارثون هر لازس الله Tome - THE OF . TW Tot or L'EUN IN (SP) رَبَ ١١٤ وَيْن عَطَرَ اللهِ وَمَال اللهِ وَمَال عَلَى اللهِ وَوَلَى عَطَرَ الْحَالَة وَوَلِي درسيد قدا من مر مواسد. معانه السفل لداكس و رداليكي درواك د حله بالحدوث أست. ماند دانس عدد who will sign for all a color Supination wish a color with a forgason sign color sign and sign sign and sign colors الف رادور هيدور الوادي المرواس المري المري المري المري المري المعدلة عالم والمالك مسوطاولها وم والم والمعالم والمعالم والمالك E) (4) Mary 6 (20 Cm) . I (or or marine Using and , D. . _ or تدعرم ف معد مرة ميا) طبي در دا حرا مون الم المريم رَبِ وَو عَمْ هِ هَا الرَّا الرَّاء لَهُ إِلَا مَا وَ مِنْ وَرِيانُ الرِّيِّةُ وَلَى وَرِيانُولُورُ فرد ورديس مل مستهوده است. درجاش مدرس معمل سانه داره. وحرطت أندر هزي ات عرور شوالسد. دروا رحمال درو الد) المراح كما المراح كما المراح كما المراح كما المراح ا restoring (sergen), ESR, are francisco, (-

(راه: بروتس کاره) ۰ استوی ، می تونس ، ۱۸ مه و هارین لحوانده مون و توان ا ۱ استوریس ، نشا زرسی ، مینویاریس ، و میشی طور بد د استوریس ، نشا زرسی ، مینویاریس ، و میشی عوام هراست جون میرازی دهد ه واكولسة ، تورويول ، شازيد , ي مياس ، كورى مارول * مند ملتراز درد دست ه على در د دوطرمه دمت ر ارورم وست مراق می ۱۵ مراد می ۱۵ مراد در می ۱۵ مراد می ۱۸ مراد می این می ا ا ملاک رتغیرات در زائی (هیر تروی آخای) در مامل م رَ يْرِيتِ ابْرِيْدِيكِ العَالِي فِي وَيتَ بِالْدَرِيمُ مِنْوْرَ دِيوهِ مِي شُورَ مَا يِدِ هو کرماتوز الورنفونت. A درد با یا بردن توم انتوان در قاعره انتشات شد دست (نحش CMC) : ندت بننع مم النت. * المالات ترمون من المعانية المالية ال · DIP ، موريازس , آخرستِ راتيد TINRADIP ONE RA I CONSTRUCT RA , SLE , DA : PJP 6 · مردعتوز ، مردعتوز ، مردعتوز ه مح دست به ۱۹۸ برنوری د در بر ترسی کوفوک ، آرژیت حوالی الرا در شانه ارهای ارهوه ار کودی است. باختر مالنی اصلی هد افتراق درد مونی از درهای ، تدوس می مالسد ه درجد صورتی به میبرد سالوی میکوک ی الوع ؟ درد كانوهورول + دردست رالحراف مسنى + تدرس (درى دائريس بالمورولاسانوس) سنطور مدد زیر از ای می سی س م م م م م م مطر شایع مقولی اگروسو فلادبولار لادر ری کند ری م به نکرت طنوهو ال عدر الله نماند . * صيابة ازدر زانو در در انوليف في از ازع مي هيد روه و عامرهد و مؤلم ان العاريم هیر ترین ایخوای در معفل زانوس تواند ناش از A ریا در درای نوروانی مارد - محترمن حالت مرى مس كسب بيريا يوبليشال أنسن سى زلار دمغرين حالت ماى شاهده آن وصني اري ده يا رماك منون كامل زانوهاس

- بورس غازی ، به دنبال غرب ، استناده سن از مد بادیجاب دردهٔ ری شور درانداد ستلا به فیبرد سالزی رجوی ، همه کرموا درده که است .

* شروع عاد دردزالو + توم معصلی + ب تشروما + أمسراليون عوس = احقالاناني

ی م تبرترد ، من مندگی + در سنا دب در منیک ه

از در در کا میلی خزیز زیاد بود از از از میلی صلی میلی وزیدود

ب حصوصات در معملی مرت سومود ر مانسی = قرام ه معمل از درد علی حرف می سرک نام بداری در اسی می سرک می المرودين دامز مور در در ما التير دهر در ما التير دهر در در المراد المرد المراد ۵ - کا بازداری رفعان نوی ر دفرستی ۵ - کا بازداری رفعان نوی ر دفرستی الم درا خلالات يى رولول ، عدة عرات التي درف ومحددى كرد دعاست انقطرای درمس وهر ددارد درافتلات الفای - درال ارافت طولای مدت بوزی ند بعندن ماعت طول من من ما ما فالسب ومعود المع المحال محمود المع در مالا مران مرافع من مرافع المرافع من مرافع المرافع ا طول کار = میک سنادی در این مرده ای مردی این کومن ان وصف مولا و مط مدر برزی ند خشا کر و ان افعال ر انقلال عبراتهای درد فاندنری و توم میولال می باگروشانها ستسك راتها سير وحود مارد * كما من مر درشي مال ماري تواند بم معمل احتال عد الله . حوانان المرترسي والمدعى ئالىتراست میروسالای د RA بارسالی . · AB e PMR : Interno الم اختلال الواتولورك عدة درزنان ما سيراست ، عز السونولور الترويات م / Jub du bili OA was sof ۵ شال ار توست سام: تب رسسی ، آرتین گونولوی یا درال with the color to - حصر معیت , اسوند موارترد بای ها را را دولید در · گواری : امروری . ، ن ن ، رَرُنتِ داكسي ، وَدُولُسي ، م ارترب ما دما مفل قرز!! ؟ رترب سبب القرس ، نقرس كاذب

م تعترين وله ارزيان هيب . شعده داه رس ما ز دارزياي داستري سعملي است . درد ناس از منصل خسید کر ما بواست و درد آن شامل ؛ قدم و دری لیگا مان انگویال است را الماهي من تاند ، دامل شار مان تسرالمند

. ناميزىي ملت درد نامل از مرتبت دو تراتيو موه ار درويكوال ماك،

درد ناش از مورست العنوروس ، ندرت دردواس هسب مدتنلیدس کند واللب ا دردی است که محدد ، کشاله مال بایحشی قدامی مال می باشد رما اکستش هسیب

5 6 6 1 5 6 5 5 X

ه الدماليون ارد على أز النياهي :

۲. موارد تروما تنب یا القابی ۲. تغییرات عصبی یا نظاهرات مشمعی بیا ربیای خطواب

١- اختلاب نوس (٢٠١٥) ، حقوم وفي مروره والسعاسي ملح مداده ماسد . ملوح نرمال اسدلورس

۱. در ال نتراز 6 (بست الات السيندي لتردين)

24h, 12 25 cc ledle - 1

Victorial do Como COR RA COSt RF 6) Lil- Anti CCP م ANA كر آديون معاسب الا دويون الله ANA * اللوهائ محتلف ANA:

ه است هستون که علاده برلویس در لویس نامی اردارد دیده می و د

Drug history = Oray History Co

مرد الروى مول وروى المول مية بنوى الودوى باى ، Anti ds-ONA .

م المورك المورك Speckled دارد ، منوع عتر المرام على دراودس دار در وسي المرام المورس دار منوع المرام المرام الم

A N P - الم الم المراس الر ال A موارد ال CTD الم ويده مي الود .

ه رسی سانتردیر در اسفرودری محدود (CREST) و در اسفرورصفواوی اولیددیده می گود - آنی هنگ در اسفرددری سنت رد درسوزست کم رالتهایی دیده می شود .

الدكاليون السراليون عامع معل . م مدور ترست المادوريال

oing, is + is colf it

، رواد کاری بر در کاری برد کار ماری برد کاری Collie - 18,16 WOC < 2000 / AL = > ومکورت آن در ۵۹ رترویا من علات طبی آن است

. ما يوكسوا ال التهاك : NBC: 2000-50000 کر در در درددید ارت و ماوزیتر آن کاهش بافتداست

ه مایوسنویال تند ومكووتي أن وسي است

A : ندرت RA و توس این زنو ما تعلیدی تشد

ترتمنيس افتراقي مايومسويل خوس ۱. هار تروز ۲- آرثرست نورویاتیب له کورلولویاتی ۴

* حیدُنت از نصور برداری : • برری با در در در کانسد ، برای آمزات دامیا می یا شابرگد سا رصاس است ۱۵ وزی آن کرامست

· 1/2/1 MRJ W.

و احتماست باس ، امکن ، دوری که برد آن به در بردی آن از رایخوای دی زم رسی تخدای تحدید کر در است

() des como ches list la seco la MRIX رن برس ، رون کر از ایم کارند کاردیک من طوی و مولدد سدک م رونعولورت ومنه کان الل

به طر آن من المعنى معمومة المعنى معر الله المدالة الساوه نهاريد

* السوارتوت *

OA معترین نوع آرتریت است دورواته ارب بعض و دنان تزرت ما فالکرد است که دنام معتاراً رسعای روس دهد .

ردت بانتولوترس در DA ، ا زائن مناست در میمرد رصعه انجوای مار ندرول . میرن زدی ادشونت ما ركسار كرو معملى ود منوت مفيد win with in the dieser of the work

ם سامان مر مطور ما مورد AD در مرى كوند . مردای کردی و لوسوس کوال رهب (رانو ر ۱۲۲۸ دل رسامل مین. سفتی درنوں رکور مال درست وست

[مي مناف ، آريج دمي يا معولاً ستلاعي الور (منكور ٥٦ اداراس) . مر در بالنن زيروك ، في و بالار 100 ماري عاد ، DA ٥٠ رتونائي اركوري A والدر من ومن والمال من الأوروا تحفيد وسعن در صدر نورياى معلى متون على است. المل و مالت دارند المناسي عنوب دمالت دارند ا

في ترين عامل حليا ز. افرامين س امت توارث سنادر است دورهس دوست من سرتری دارد. ه كني از تقالات وتكي عوش بن مونسم ون فاتور و رنسية تردست · توزیم حدالمان مرسان در ارسان در است می در است می

ه سیران آ ، تو سیسمل نیز در بور A مفرند ه 1 10 to come o coline / soliai-1 is, EUL West, when wis to Journi-cur-r

we into dervice it and wills

Jupa of 10 - Was in E 015000 JUSIZIO

له سي در اسوردندا هم م مالود

م- حامی م توجه نسد ماهم و الن مران عدة علمات أما روادى معقبل م ما مدسترس ت ترموری زانود : مزان تکتر دری

هيد تن مزارد LI بني مر من دست نري منود م مر در در این در از مرد از مرد

ب ازدار رندن رسد : عفریت مفعلی ، عفریت از نظر شامولید حال م ود / من الما وصلى ما ترمك ما مولا من الآران من نفى دفير الأميول ورمطح عفوف ایا دی شود که سخر از درس منا روار در برایخوال زیرین مسمود و ادر نیویزا عفرومى من نعلب التنويلاسة والتوكلاسة المناس ميابركه منی تکلیل آتوان وصفیم مدن ملح زیر عفریت + microfracture ورکسیل استوست دراسه ها رسیعقلی مهاود .

OA Δ سيما بعدوق است وقع دوسمة كاي سفيل والا ماكر الحادم الور الماند ورلانه ، دیست مول ورس درمت میرال ، ۵۸ زمارم ور الم درامنب معامل مثلا - OA دروامل بای ، وبور کوشیل است ساسی ر CPPD وجود دار در می تواند آغازگر الحصاب سنوریس مات.

ک ناتینزولنی اصلی ربعط عفروف است اما سنا ورد مفروف ست م تعیات طروران م مانت علام ارتباط صف دارد زیر معانز جاس درد عدة در الله ما در دره می توند (ما وجرد سیوت در MRJ ماندن علام (محقومی درزانو) رضط است دیا معنون حرف در مرسی کشفه مالام

ع الم وردورية والسياست (مسوست ود كاتبال) Key 1 . بخان محماهی متر از 30 طول سی کند . key 2 در امرا، در د دروای است رود کار موسید مرد می در میان و بازید علی در موام کارور توم تند که فقط در مره سرنت در دار باز ارده به مندی در درمررت در از ارد از مندی از در درمررت در از در درمرد از در درمرد از در درمرد از درم

و در در زانوس، علائن آن موش سود ، شا در ایک ایم ریش با ملوغولال است resolitat. Rot solita, ma of isom IRad in OA 12 Co-

. I avingte (re-Tislowales) (into g iso OA (11,5* (in finited) in the charge of the charge of

، برخیان ما دارد میصوری بر از دری برخوان از دری برخوان دارد می در از در از می از می از می در از دری برخوان می م درون ماد- ترین موداری است کرانهاست عمی بر منی بروزددی ور

۲ - مرونس عبلای - معمل اورس له ورزن باتقرمتِ عفلات در کاهش درد ۵۹ زانو دهست

م ، احس مار داردر مصل فاست ارسی وزل م waker & Luckios willing

المر دردست المال المرد ر ما استان المراس المراسعة المراسان الم

م آن نداری معامان سیدار م مغروست با این دمست مرمرک علیا می معنى درد دري ران شلا ، مه عدد آست ر عسل مهادار PJP Zistobec

ه کاه شی وزن سنر : تعبود ورد در OA هس درانوس مود

(عش على مولاي (مش على م ديان OA (للوند) . استاسیون ، دارس صدور استای ادامه برای مم زانو ، هیپ یامیم دست ی ماکد

مراه المول موجع أدان نزل شه NSAID ، عور DRA تحديث كم وعده صورت موصفى وأكر النجا باسخ نوادي وصورت روزاه وما وور صدالهابى مادمم

· بری نترل درد گای س وان از ایا ت ا دستاده د.

و تروت داحل معملی درتول ، برای علمه برمواردهاد معنداست . او دسوس مابرر- ویزه . ۱۹۹۵ هجرد دارات ما مند احالا تروتی آن ایراس میکود .

کر نواهدی مود مزارد که ترای کر دان میسی مفری و منال داند با اید

د کا در لا نهای ا عیر خالف اسانه له کلوکند آمن ما کندویشن در در ای OA هستند « تزرين المدها لوروسك ملى كنزل فالمال معيد و دانو تجويرى مود لماهوز سعن شده است را واما تأثیران از الاسوسترالی _ الدكاميون أرتروطكى ترقال در والووهيب: م الله ماندن وردعليم عا) اقدامات صى +موددست ورمنالست فيرمني مطورس لیست نیکی جا رفتل می این معتراست سرسروای کود. - درجاران سلام OA زانومودد - ممارتان مديال ، اعال حراص عب اصلاح malaliquent י מנונפוט מאתי Abrasion arthroplaty بايد در راص ادامه ای اگرود وهند مطعب تار زنانات شده دست リベルNSAJD, 米 ه ها معن تدافعات دارس ما بعد محمد المعن ما معرف المورد من درست المورد المرابع من المرابع من المرابع ا ه عدد العرب الرامي و Post من المعنا موسائير in per NSAZOS in in (Conservations) Level No SAJE . «شرح مال کا ورددی

م مُعْمِرِين و و و و و الرفط على - وروى = الروك ا زنظر گوارش عزد برخطرتر خوان

مهر و مرسی متلف سرال اندس کردار افزاع مردی افزان موارس عبی آغ رات مراسب اما می توانند خرید بیسی ایماد کنند

در من معدد مراول ، مسترس الرصداني مي مربوط- استدساس د منية من الرمندور مربوط- كقوادالاً دي من مورس معود) مهد المستراري وينافي ارتاك 93. درسا أرتون راند ، كلا سازورس وروط في

در وهدوع الرو مرام مرام تراس ع ال وزس عام مقرار كنده داسة عرفات مدل من معلات -) وزرس طاس الرومتريك تقويت كنده عفانات مرون وكت

ك حركت مكسيم واستا نسون زلار رسال ساوت سيم شاداري روسال ، . زلاداغ ں ماہورہ مدعاج ما۔

السفي ورس عزيديان كا عير داروين (كم الناكريك) ١٥٨ م ماك وهاد وها كروين م توکن مع رشل حداری آب و استامی آب دست، موزش های مل تربیل شخادی نور احد از دروش ، توت عدال و کا هر مدر منی نواک دست

رانه و تصن اعلم العت تمام ورزان كريمان وسائر مس مامرا درزانو (Les & position (0)). Inter why well clary for for the عَسَى ، وست عد مدرسند و دان دائد روى زلند الله موهند

* U25,00 *

. نیانهٔ کری شاسترس منت ناتوای در افراد نریم وقت ماشد . رادملولدیاتی، مدعلت ت مع درد گودن، مارندر مر مین دسون است ه از این که رید ارعیسی نامیری میرطولای ه ران کا کان فات کا کان کا کان کا ماری اسے عسی می ازمنی دیک بن ہا، پاعلادہ ہو کا الى توارد كى لائىرى ئى ئىرۇراردھىر .

ه نوملئوس بوليوزور کا مرمده در د ندار د

درد ماش از به می می شدن ماسی است را بعاب درد این نولی تونم با درد مرک وجود دارد اما گام م مقط درد نحری ایجا دی شود احل سولانجت تا میر عمله 200 بدن قرار می تعمیر (-

ه وزدا رصت نومای لوسا رعدت کی دران ، محس قوای مان کنره مهر کونردر عالم درد و المراح الى باس من على دال وبدر عقلات على ما من ما ما حر ما من ما حر ما در ما د

• دردى كى بىنىت دان تېرى كدو يا ياس ادامىرى بايد ومائىس بدى كاور براوط (Fill (Oliver wee) La-lea / hougher soul -un Li. هد عور می کند = > ما تستی مدتر کمی سود .

و دو دولوی در حری که باعث کش عصبی منود نیز دردی تود (م دکتر) استادن رحملیدن تکسین بار

ه در کای مونی است از در سان می ست می مند . دوشریع راه رفتن شکی نظرند وی به تمدیج در مربع می شود دلکش بیداری مند .

. ننی این : هند در دارید نگونتی بداوردد تر درس می بود : مشایقی مرسید ما تُسكيد من يانس مايد بخوامد روالا شي مو مالاس ملد وارد .

. كردة بن كاراسيكم عروق . منرج ماك الرجوار كرير مدن ور سد وصب ناحفار مى دهد. وشرهال در سرکنته واصی سرار د

	ودواو ژبک (ح <i>بد دل بیا رحم</i> ز)	. رادیکولوپاتی لومبوساکرال -خصوصیات نورولوژیک (<i>جد دل بیا رحم</i>)				
توزيع درد	های بالیئن	ريشههاي عصبي				
	. حزکتی	حسى		لوميوسا كرال		
قذام ران ٠	پسواس (فلکسیون هیپ)	قسمت فوقاني قدامي ران		L ₂		
قدام ران، زانو		قسمت تحتاني قدامي ران		L ₃ a		
	چهارسر (اکستانسیون زانو)					
	اداکسیون ران	قسمت قدامي زانو				
. زانو، قسمت داخلی ساق	چهار سر (اکستانسیون زانو) ^b	قسمت داخلی ساق پا	چهارسر (زانو)	L_d		
قسمت قدامی خارجی ران	اداكسيون ران			4		
، قسمت خارجی ساق، م	پرونثی (اورسیون پا) ^d	سطح دورسال پا	<u>.</u> .	L5		
»	تیبیالیس قدامی (دورسی فلکسیون یا)	قسمت خارجي ساق	7			
خارجی ران، نسیمنگاه	گلوتئوس مديوس (ابدا كسيون هيپ)					
يا) في ياشنه يا مو رفي ما	گاستروکنمیوس / سولنوس (فلکسیون پلانتار	سطح بالانتار يا	كاستروكتميوس	S_1		
. خلف ساق 🎾 🎍	ابدا کتور شست یا (فلکسورهای انگشت یا) ^b	سطح خارجی پا	أسولئوس (مج پا)			
خلف ران	گلوتئوس ماگزیموس (اکستانسیون هبب)					
نشىمتگاه .						

* الما مندل رفعك رزانواست فينخ مجارزانو بغير = لح ره منان في تعلق الله عند على المان على المان

و الموندلولسرس : المعنال الاسنا ، بربال مى المد وبالت ما المعنال الاسنا ، بربال مى المد وبالدون المعنال المعنال المعنال المعنال ويقل المعنال ويقل المعنال ويقل المعنال ويقل المعنال ويقل المعنال ويولي المعنال المعنا

ملوغ می مارند دولت اعلب دولت بالسب های درندی اوست ملوغ می مارند دولت اعلب دولت بالسب های درندی اوست

کفیدی تندیو ها ، بدیل ا دخارت ارسفیای نوعای ، علوارت فادت وارسونیلیس اغلب منی کردید سا ده می کود ۱ گاهی می تواندین در دار دلوبلو ، نسی کا فال علاسلا ر در مولدد مندید مندم ادم است برد در مواسر معنی است دیمل لنزش - جار تندیس وجد دارشد ماک در مدی عنی ، کید فرزش و سیدن ترکی دریاس آن احاس مرسود (مواح step Sign)

. Spina bih da occulta .

* اسام عقدانی یا مراحی و منطود دشونه است. از سی رسند را را کامی توال به ما در دستان از از کامی توال به ما در دستان از در می د

منالهٔ از س رس لدردد ترک باری درب سری عاده و میدعت شایع در در نوارد می و بان بارست و اندار در مطع ۱۵- ۲۵ یا ۵۰- ۱۵- ۱۵- ۱۵ میاسید. و در ازاد زیر ۲۰۹۷ و در از ادر س شایع مست (در نوادست مادر است)

> ه در دیمان است مقط در کر مای دویا رادیکولو ه نوکماوس بولوزوس منت به در رحاس ست ه با رکی دیمه می تواند بی علاست باشد . علائم دن : در در کر ، وصنت غیرطنی بدل ، محددست فرد (بر حفوص عناس کر) ،

نعقی موصی ، درد زادملولر

رادیکولوپاتی سرویکال - خصوصیات نورولوژیک یافتههای بالیتی توزيع درد سوپرااسپیناتوس (ابدا کسیون ابتدایی بازو) قسمت خارجي بازوء قسمت داخلي كتف اینقرااسبیناتوس (چرخش بازو به خارج) دلتوييد ^à (ابدا كسيون بازو) دو سر (فلکسیون بازو) دو سر بازویی انگشتهای شست و نشانه قسمت خارجی ساعد، دو سز (قلکسیون بازو) پروناتور ترس (چرخش ساعد به داخل) شبنت و انگشت نشانه قسمت راديال دست/ ساعد قسمت خلفي بازوء سه سر (اکستانسیون بازو) سه سر. بازویی انگشتهای میانی اکستانسورهای مج قسمت بشتى ساعد، . پشت ساعد قسمت خارجی دست اکستانسور دیزیتوروم (اکستانسیون انکشت ابدا كتور كوتاه تست (ابدا كسيون 10) چهارمین و پنجمین C₈ فلکسورهای انگشت کوچک اولین بین استخوانی بشتی (ابدا کسیون D₂) انگشتان، قسمت داخلی دست و ساعد داخل ساعد ابدا كتور انكشت كوچك (ابدا كسيون D5) . T₁ فَلْكَتْسُوِرهَاي داخل بازو، آ ابدا كتور كوتاه شست (ابدا كسيون D₁) أكزيلا و داخل بازو أكزيلا اولین بین استحوانی پشتی (ابدا کسیون D₂) ابدا كتور انكشت كوچك (ابدا كسيون D5)

> * افکال در کی = > اذب رس رس نظلی می کسیس + افکال در کی = > اذب رس رس رسکر

> > م من مستومدي تود شل عامد مقعدان مت لازم = 62R

روی شد است ، در در الم مداد مرد به ایما و شوده ما ندشات با ربات ، شارمت ما ربودن بها و ی است (موتوب) با ربات ، شارمت ما ربودن بها و ی است (موتوب) با ربات ، ماست متری ست به SLR دارد را و فری آن ستراست

ر الطفا با cross دنته و مانسان عدر و مانسان مانسان

مح هی در از که لات معمل حسب تب ارتوق مشت کاف می گوت. مروی مد از کالات حسب از مت می از مت می Faber (پیرنشب) و Head tapp از مت می می در در کننده میت)

FABER = Flaxion + Adduction + External Rot.

یا کلیسی سراماس می وقتی در دن دئے۔ توبط جار سان می ودنی مانگلیسی سراماس می وقتی در دن دئے۔ توبط جار سان می ودنی مانگردگری طبار سی می گردی (باعظی) می مارکر

The distriction of the contraction of the contracti

7.

مددد رئاسترىن ئا زعمى درجاران سلام ركان شيب اس - عرض علت ساس ، بدنهره است (ارمر انكرين برماي عبدوره) ولى مىتولىد - لوراخ كوه اى بايدويا درائر معنوسات و درناست رسم راس) ما داراست مطون می اور - برار تخصي ما برير مرتبي روش بوارتما بكرد (القالا منظور CTاست الماسرين عال المسولية عواى ، اساليكوكوراس و درصورت بروز استوسلیت سوزن احابسان الداد دورت ماند . « ویری مای سایج اسلوسلیت مورای : درونم به مایتر است برطوف می مود تندرن + عدى افزائن ونت ه عفته های ناشیع : شب ، تعرستید · عدت تعملي زودرس مي توان از لها د و T مسفاده كرد: July 12 / 1/2 · سام عن معاد برندی ند : مدد کرمیدی و ورب شدی کود بین مواد کوران کی ر، علائم مصاری . كترين ومار تعمل = HRJ = به ارا نفریدی حینده ر را در ماری ای ایم در در در در Clumped herve roots or localations ah CSF myrd. . within the thecal sac. السورين المورون من مروي دريال الله المورون الله المورون المورون الله المورون المورون الله المورون ا ris Ensingers record to 15th compression for A پد مزدیا دادری اله مونوری رتومور میلونون می تواند درد با داراب بال ما می تواند درد با دار بال ما در در با دار بال ما در در با دار بازد در در بازدار بازد در در بازدار بازد در در بازدار بازد در در بازدار با م در دنا بری نر در با ری بر محت در فان مندانستادی وار دارد ، مطح ازه افعال حزوز در ا مند صناف است ما مى در مرى برنى كل من مورى برنى كل من كل الله کارت کی درمان کرورد · sillo l'sércus sous ilér cuse ut lin عوامل حطرسار: 9 - تىب *ئىرھائل توجى*د ا- تىدىدىشانەرد ۱۰ تندرس روی کون ۲ ـ مانقه قبلی مسرطال

11 ـ وهو ده توده در تکم ررگنتو کر رکنس ۱۲ ـ باترمب ﴿ يَ مِي اَمِ اَمْ اِلْمُ الْمُعْ اللَّهِ اللَّهِ

عا- الله بيروية له

Les 25 - 19

1. R. SLR & SCR - IT

الله علام وزن عدر عال تصد

وعلاد نا داوی نت بندرت یا رسی نا میدن میردن. و علام عاری اعلب تلط مراسب · الله لم الله و عربي المركز مع معرفي المري المست اندات الله وعلى المؤلول لازم است (بؤم كنيد در از دري معاشرار است دالا مرف بابن علام را دولروس در مرد مردن علاست ، ارزس ترارد . زیای مرسون میشون عصی برد نکرده دست درن در نام میشونده میشوند. - ulps frink ۵ معارت است از راسب عند رشه عصی لوسومالان درن که نان می می درمتیال - معاری درمتیال - ایم عامی (درمتیال - ایم عامی (در 2- ایم عالی و ایم می) - (inf = 1-2 2) (15 (i) ilizateditai. Saddle Anesthesia 14 Obour, , i in , in , site. ازعال أن من تون ابن مورد كرم دمر برس من عودى ورامير لاسوساتول , فكر عود الرفوس كول ، حاقة داف كانكاك * احلالات درزراتمو س سندت من وشدت علائم ارتباط مي وجود ذارد صف کا نوی ، افتلال می و افتلالات الدیکوروصوری بوزی در ما دورون سَنَى مواخعى نيروم و دائشاك سی کورل عملی مروم و درست داری ند . فیلی دی احدا ری کدرار - نورت بوری نند لعدونرالمويسر ألمه اسكوليون والشوريد ، أكردساكي وهيو بازا ازعال الك ي أن هندفاص لالمونيوليز • درى د درى ما ماد ي ما ماك مادى ما مارت مون موات دريانى . است ا در ماران دوع عار توانه ما در ما در وحود الدوراند ما مند وما در صعتور علام عمل کانوی عده سازه واوی وجو ده واهد داست. ه شعفا عاران روامی می اور ، مید د عی اسد

. سرن رون عنه کا ۱۹۹۲ است.

۲- نیدور روشی اللی - آسروعللم می حک مری کی وقتی ۲- آملیور درنه ها سنون محروای و کاهش ارتباع موه امرسیوای سه درتال کارکد تنفسی

المعتاري ادراري معنوس

9- توهه احتاد کریل ۷. معرف کودل ۱- به الم منفی مزداد و میشرود،

Age> 70H -0

مندست آريما لربحث OA و دردكر : كريماً 94 مروهان معيت عورد أريل ٢ لعن من مريال مرائس لَوْمًا 93: الله المراعدة الموركرور رايدراندي سلس درس ، روس کرد لی از را در اور می در این اسار در اندار در اسار در اندار لزول لودته صحيح عالمرا ورعائن فاسم كرمير تدويل ماهيد تسر طافات كالمالات دن الحرم ولات النسد دوسرت وجدومات كرت كمرون -) الحرا علمه المراني والمدة والمرعم سطاع الم معد له مرا مراس عدد مراد المراد المراس ميم وي معتدان عراص تعام والم ر استراه معلق در آنه المورد المردد ا في كند عيان عالياً خار مراه ملهند رائد عامة مع النون عددها د وانتها را مرماود رية 44: من مريد من الله عروالمس عبي وغ دو الم ول OA زاندها تشریع / ۱۴ ک سندن مدیم میکنز و ربطه مال A رویا ورمان مرك ورك لغرف رائة وقت لازك راست در ۲۰ رجر ممت لات عمال مارس هذه مل حاركيد درزاندها توره ريعان دروات وفول دورس ناسي بنوادت بخصر طاس باندلات. ندا زخامها . وتوكم معقدي دوطرف دلس لذاكم لوثاكم درماني والأكاراع لاست Shelr-la vision Sione Lo-Si vision ان تفع روادنال فيدل ماروك به غ. ناروش مفيال را الآل conte le-lacitude la lachie la-Si ciqui, 12. ا مرزی سل مردنددان دافع معنی ع) بعد رمادتان و تسل م السب ع آمونا ليس المعظم د) تنزی هالینس اسد دانوانی رز انه سفی است دریا ایم هالرزی است و کارت میات در ارزی حداده اسلام ريه 94. عام هالم عاق الماتير وروسانيا والد على الدرمير الد ارمه ۱۹ : مرد ۲۰ ماد مولال تنود در الذي المراس المر معلم تولیده دراه رس مامیکوده للت. میری میرون درولیل. معرود المارين ماريد هاران المان وهورام كرد محد ومسانه تدع التوانه زانوها حراه وفرس وارس والمرس ومحديث عرب توسط استان که تولات نوی ایست رروش صبحا می و ارتب دوروان رس دند من مین دارد وصوارا کو از علام این اور افعام ساتهٔ توما ندلیق مسرویه کا در دری در دری دری دری دری دریان Else (- Red Cylen, & Che ison of (W) حياته NL الله ريعاني رالوها، حوت المنو والسو، مرسالين ولحدودات وكم دايد . كاه في فاصله ديما رمال موالي والسؤسة والحم ن سل مرد) برادرها رجن رو رس دران کاوکرلاد. لقدا مخر مضم م م در در مناس موسی موسی مناقرانی Time Anti CCP , RF , CRP & ESR Tables (in) المرتبوسية المنفط

. من دمید دری سیعات تام در را بارکزی نیمند رازد ردست می مثر.

* الموندلوزوري (Aoses ارون)

على است ومورت دركودي بالذير و فيقسر و الانها والمانها تري لدوكامي ومورت مردردهای اکس میان میزی کند

A دیاری م تقلف دا باعلام را در بر میلویاتی در یا بروز در است ، امهور میزوری ى تواند مفرح بايندا

indicason con in interior send

* RA واميونطيت انليلوزان نرازطل دودن است مه تواتسه مني Atlanteaxial sublocation بوندکدالبته در As , راسترخ م دهد .

Thoracic outlet syn. *

1) کوه حقیقی دنوردزسکس:

مدرست ملت آن منت ن رقد و فن من من من مندند و ازدی یا فن مای من مردد

- المحار المولوس على سرمده دوي والمحال على مولور المرافع المحار المرافع المحال المستوري والمحال المولور المرافع المحال المستور المرافع المحال المحال

على، بنرى سائلاس ، ولى دنده وسى ت كار قرار كويرد ، سرى در ماسوس الزئنس بتعمالان مودر م تواندست توليد لمند بث ولود تراروند وتكارت في يَسَ مَدَمُ دوني حالت علام عصى بروزى مند . بعدا مرد مدينه يا آن كوالان

> ۵۶ ورون) نه منی از تروسور در وربد م سکادی است به سره تودم د در داروی است تغییل رشای و وران

> > ※ اخلالات ای از تشد واعداب ازای

. علام الرقاع موليار من المرادي وع المحاص Pan ريد :

در ن نه با مدیوکلارکولا رقبر کانده : بازد ، به می گذشان ۶ ۵۵ و کسن داعش ماعد - w sutrinsic - lie in,

سروحاء مدد كديد سنخه كانت د سولا في ازميدونه صف عفلات يوويول ه نورست بازري ماد :

م زو و کر مند ت نرسی ترزیموزی متد . اعد جن در دروی آن مرسنوست معور دردش است .

* دربان مدار گری ع. مدارکری است

· مساكله دي عالى لعب وسالازي كوليه فرنه المرية وعمود فرزه واريد. . در ماداری کوان یا CT موسورت یک در مواور سی موسور سی موسور ا

٠ الراحت درية وموست بهود الإفرائ عي دهد . وتقف مد يا مدالر يد در في ى بۇد دىترانىت كىرىز بارىا ، بود دىغالىت بدى لىسى دانىدىندار خالستار ندر ختر كنده برهز كند.

، خلیال درمان استاسوس د NSAJOs عالمند.

و نا كند الم عصلات مل است مفيد الله (معطوندا ون مرتوط المعلى)

اسولمدا محتراست فقط هريادين كرع توانيذ داردا ويوق ما موت تذ ووريدا ك ما در است تجوز الود..

ار شواهدی لاز هایت از مور کورتون برای نم رسدهاد سدون داردولهای موجدد تولند و هم میسین که اس د ۱۹۸ ما هم کارور ندارد

Spiral manipulation de de de la solidade de la la la company de la compa - (1) 21 2 de de de la versión sous les les les manipulation sous de enti en

3) مردر درون بمردرين المست كرسش از ١٠٠٠ طول لفيده ات

دد د چرکنده ، ۱۶ ، سزان الا راسترس ردای , میزان نا خاسب .. ملاست صبی رویگه مورفرد ست، عزدشی) اسگار با

دره نور محرود داد در درس م م کا درس د با در ان اندات م ر القالي ديولورع و ال كنده الريسال

ستمون أن يد نواهم مؤثر بالدار

مر مرد دریان، دریان مای رون مناحی با حدث ماتوای بیار ازهای مررد عدملی اراستای شناحی درود معلی دس

المد موا فروري المراسي وورا مداوري و موادر

livi see ou? (5/ (5) 2: manipulation - 0 . سوره ۱ ، درونورت و کن است و اندازه دون مورارند

شوه خر ، درعنا ب ماديكو باني ، تزيق اسيدوال كورتون : تؤين وسر موز مبند .

C مردر دار هراه تارا دنود باتی

" مین اگری بلود است. مقویر داری عی ستولی فی آمر میوت خود کور کشی متی یا فتدر می

، استامت درسر برای سیامالئی و بردرد خالص سفرد سو ترست لذا محرب تومیدر رسید فالنت بار، از مركري فالسي طسى باحداكرميزال مكن ي ماك

« درايي موردٍ ترويقِ اسيدرال كورتون مى تواند موثر بارد در دريزان ساز برماهلات على در امنيه تأ شرحنداني مدارد .

: orilad Blockly with.

. من برشرونده عربی (درمانی یا 6 کلاع)

و بوزعلام سندع ومراس (ادرواس)

. بروزعلا أورب منها كالمت ف ربودل فاع مد شايترين : احلال عمر وروه با شارز i busing low in busine, come saddel Anesthesiano

eservative UCD 6-8 W Established of surprise of the color

ر روست بالترال حار ه دریان احتقاضی: المعنوية على الما من مورون المعند الى دريان ما كور رويون . خصیری م درگری معلی هاقون است و تریا عام بایتر بور موامیزا عاملیت انتظار ارد. . در سی بزر مالان جوان وصولی ماری گوروره شامتر می با توزن است. أعلب بي يحقيد درعان حواب عامي دي دهد وی در کسیسنی ، در موری (بالنوی) می برترین می از مداور وس است جملی ایمان میرین می به دنیان تروی کا را مدوم ایس کا ست ٢ عفونة عى مؤدركوى وكل ورب ماس منى سلس ه با ٢ هنة درى دريل · COUNTIND 16 9 - Pen G Delo July درن کولاد اس عرست سی دغانی بروتر در تورکوی ۴- در مارد مفارم و در موار د هوملوس ماید از مفتر تاکسون تاکستواسم استاده د . Solsons Decubitus clases , Co sala en colosos con ه در استر موارد آرترست منه ما استولنده وجود درار و مرتب منها می مرتب منها می مرتب منها می مرتب منها می مرتب من ما در ارتب ری توسید می در از میرس منها می مرتب می ر ترون مائترال عنر لونولوی ٤- عفيد - إراض لا من لاده الر لا عدد ست عدى هند ، كالانا ي ريا لورفلون سي درعان د ٥ - عفوست كوددىوى كى ما يوتركسى درمال منود: ر سنوملورید + سوی او سال به سال سازی میر این مست استریل رای در می زیری دار می دار می می می توان در میر این مست استریل ه درستلای محمود ادار ایمونو ماویون ماوید دارد (BD/750y ... (... (BD/750y) ، مناعیرس معصل سبّلا زانواست ریاشیده مر هسید. درجالسه مناصل رویدست : سا را در در دری دری دری است و سال این امر این استران می توانده این ارد می این است می می آداد کامی این است و می ارد کامی این است و می اغتب درسال ماقيم منقيم سلواري لوس ه درمنوست ا برنتی از دارد کی درمدی تعدم اطلب موری در بری مود. بالله - اوجود سراد از در ناد آرتو کو سک ارت در مانود می مان بار بوداشتن قلمات ناسد انخون معضوبی نے زی آر توبوس ساکنود مصن هيد - کرتردتون ، کتر اح م دهد . کهم بدن صفور باتری ، مقل موسطونر (میون میزی مند در در این مواد دری عدی مريده 38.9638.3 و30 يالاتر وبارداری حفران انزاسی مابر. ودر نقصی میلیان ، فروستد حلات راجه الاز اوسی می تود . مىلىدامىلات زىدارائى قىلىدىكىدى. . در افعال ما المستولار ما المستوسلين المستوسلين المرام مترام مترام عزازا رثوب مستولار ما المستوسلين المستوسل ه آرتوست تود کونی در DGJ (عنوف دوری تشر) رستدرست دمیمان بصورت ده میا جرائد ن از داکن مای اعد فرکورک است به بی سویال می ما در در ار ایکند ار روم کی تعلی اور ترزید ر در در در در اور است کا میان ندی دون کا معلی معاملی می در در این ا ر روست میت دودری راست مرمنی است دهند روی دهد. وسله كسول اتع يأسرم من مارسوندی مفای معلی و دوردی دی دوری طالب میتوند ر زنده دست این الماد می مند ه ، توم القن بودن مس ، توم آن مان است ، راحی امان تود واز لوفران م الله معد تشفی البودن هسه استفاده کود . . درمان المتدار ، فرور الرون درم المست متر و مستسرين عب المراد و درمان درم ٧ دره از سرد اسفادس و (در 63 م) · در عندن المعالم عن من والما الما المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم الم ۰ در روست ستیک در مان نبای آمیدامیون مرزی د ۱۰-۷ در در روان ای برسمی ۱۵ آرترو کوشی بندرت لاز ایک - CEP, ESRS, - - - - inilitary و قبل از شرع درمان ۵۱ عفد حول دب فیال ماسی متر شود بر م كست مون م بر .. به موار عفونت ات من ادراوس وم مودن مر در مرسولدد شب می شود * أرثريت عليه ناكريال و ت میزین حالیت مد منور رویت واله کا توی این در نماهای برد معل وزن ج می دهد « رسیردسینی سندیل خاصفهامی است ونه فردری (۱۱۱ رو بلورهٔ الای) ا وان صورے که تورم و دردست دونه و طی میزه و تا سال بروزی ند ه کت سنویل در سنی از بر جسنت است . در موارد در مانت مهردهای . تندا اسفاست اعره مكر از ما طرد سنت كاشود ن مقن مَعَى وما (رأسسماي خاص مى توان از مُلقى عيد سويال در معليا رعيج كُنْت و در این اعدادی محیلی در فعالم ارتفای سو ول ، استوری اطران سعنای دورهٔ ست بارید عن د برسی مهم ماکتیل استا ده کرد.

71

ه دری ن ش بر ال ربوی است-

wer ist in bord on of so, Is who has for the a

وروير غلاف ما نعن ربورس السيك الله است ١

: Empiric Therapy.

كرى اسلىن است دەكلنى .

در موردند کرمیرسندمال منعی استرت ، تزدن درمیری مسل ی مسابع دون درانشد مدر پرسنن لاز موزام ماند اعار کوک کی شب توارش کاد م بدر کوران

مورسود مراسد مضن منم احل ملاجم است راز نیسلس ب

* كارست دوباتوركات

. علت اصلی درد شانداست. • مشترین تا زرن مشلا، مورد اسهارس است دامالا ناس از ایر دس سور ان س سرانحوان مازد ورائع تحتاى الأومون وهجني كم هن جريان خون آن هي

وعامان از درد مسم دغیرا مدا نه نگامتِ دارد ، می تواند اعث محل توان ملا مود . نا شهای بواری مولاً ، دنیال استفاده سر از مواز آندول بود کار در دروه : دنیال معالمت های مه ما مالا آوردن ما زوهراه ما درجای از نگلس بعلوسردی ر دارد. درماسير، تندوس درس لراكوال مراكوال هوروس ودوس زيرا كو رمول

صي المداري بارد ، درد درمدر وجري " 120 - 60 إيا ديكر د دران المرام بالمرام + المرام و المرام الم

بدسال رموب همروری مانت دامل فارون فی دهد .

المارية من المروالباتوك المعنفامين من است مني بروي التفارعا (دويتي درد كرير وفايي المرد ولي أهى محلن است بدول علامت مامن غامز

* تا نسبت دیاری مرمند می میس درده تا می در در درخت بندس شانها در می معند در اس معند در در داده در داری معد تره که و دردناک دارگزنال درتشت با زه دردناک ومحدود است -تسرر در را ما ما ما ما ما ما ما ما ما در دار د

Colin Com sign ۹۰ فالس است ، دردایا دس کود

باری ماد ته ندن میار درواد است ده و ارداد سی درواندراست واز ترم ما بدار عصله دوسر كه از طوري رتركش سرملير عصله ايما دى ود د · Popeye Sigr).

Frozen shoulder . . . * متحصراً مدد و مودوس ما موات اكتبو ولبسو ورسعمل أ مرس على زسنيساز آن على ابن موادد است ، يورست ، تاروست شار ،

السد در زان اللي حم 50 ما ما درد ده می نزود ترکی سروت کا مانسب درد شا نرنيز وجرد دارد

معنى مالىي المسادرا معنى مطنى بالرودوان استان مى تواند در مي را بالم

مرردتوم ارتورد است ۱۱ عالما طور دولام-۱ حود مجود کهمودی ما بسروی اعلب عمدی ورددست حری مانی ماند مع محمولی طولای سنت ما زو درمیدارش این احتلال نعث دارد اما می حریت کودن زدد کس بازد - دسان صدید - ف می تواند حلی بردانس این بجاری را ملیرد . اساس درمان ، فرزر ترای است از تروی موضی درون رکور BATOS

نیرامیاده ی شود .

ا و ت میزین نوع = بورست ماسد و دسال (ماسد دمومید) می باشد . كرناكى ارْج ك مؤر درزاك فوقاى درالاى سرى الله دانلى توزى بالماندوست روناتور كامن رخ سى دهد

۲- بورست ترد كانترس

. سنري برور درد دولترال هيب وصب فوظى وال ي المود . و تندس در مند بروه نزیزنگر وجود دارد ...

« اکترنال روسین دامداکش با میزرهبیب سن بروز در دی کرو د

٣- نورىنىسى دولدى دنون

زمنی در دری این بورس (مقتصی رمغ) دی در این برمادی در در در سرع داص برس ما آسره کرد دهست کمردش + بردی . > 500,1 -1001 18005

روست مروست مین رو بوشین نشان مین مروست بروست. معلمت مین مین رو بوشین نشان مین مروست بروست بروست

Anserinus = (5)6,50 - 0

الهاب بروس متوروس است د درمت مدمال بسیا درمت زیرتاندن

. شرک ترار دارد را به مینی سویل می وادر ا می رست رین ست دده کراست دیازی دازیم الای دد.

: Mousmaid's knee , wife, - 4.

بانی از انتقاب بورس میں تفکدر دوست است که معلت زانوزدن ری معلوج محت بروزی کند

🛆 حواسان برتقرمس وعنورست هم مامند .

٧ ـ بورست فلف كالكانوس

مل درد ، مثبت بوكند + توم درست مدال بالتوال تاندول * اختلال عراه : السيونولي المروالي إ RA , نوس رتوس

> ا بررست ادارورون ۲. بورست فلد که کانواس ٢ بورست يره ماملار

> > ية دريان بورست كا . سنگری از وسست تشدیدلند ،

NSATO JEZ.

- تزرنق موسفی کورتوں

علد بنو یای های داری مرکن دستهای دان این الركسولدن ، كلوكوكورتيكوشيها ، مكركستيها ي اروها ، ز وإ م سيا تا ندوری ادام سی بورده مددی کی بیتر ر مای کو من ما من على من دو و تنها منسال المسال على بنوان المولى مندول part a les estés de solo de trans sinte sel

* رومرد مراصلالات معصلی وعقلای -ارملی * شاست عفلای - و تطاتی ا - آياد كليت سعلي است ا د ساد است المنس رام درنفرونس احتلالات فيرسفىلى ا عنبورست وتائرست. ع يرست كاست ستراز وهندات المعدم (1) تفاحركم اختلال زين ك = ١٦- أيالها ب رعود دارد 8 ومحكى صحاحى طولاني مدت . تورم بېنت نې ه وهود شانهارید IN ESA L CRP. أرترست مرالهاى رنس أرتستِ (لهابي رس DIP - CACO CLOLLY هيب ي زانوسندااست T = مقدادمفاصل سلا ريف از مفس A@ تاميمال (نس رسنونروز و ىلې دېرتونىت الھالىي رس المقامي رَمِن شُن : آرتریت نارکو ه عفرت آلا ۵ رونت بوربازمی ع آلوردري سقادن است وأرزيت وإنثى ه BA العوارسوار । गुर्यादिवीं ١-٦٠٠٠ كوروزس PJP, MCP LT ۲- ارترست والثني DAIN MILLIA آرزرت ردع تنولير أفعقل است ان موارد مط2است 1 وم عنون ACITS جرى ترتيب الكوريم بالا: Articular chonic inflamatory or not symmetric or not

* این کرد ملیات حارجی = اُربج مسیس ما زاں درد از فی انسان آ نسزی اکر آنوردی شرک وای نسری فانوی مث و میروی تواند ساعدوست محدست قرملند. دردص موسیا کمیون واکسانسیان ایا دی گود واد حسن این موت باسهٔ رست مداحد شود . درد تسند رسمی شود . در ما ردی مه درد شد رسد از هم از کان در دصف علای و ۹ مناده ی ادُ درد ها د ما گذردرک مقد متری مارد ، تزان کورتون ها) می مود . می در ترزیق معامل مدری مدری ما ما ما در در مالست های که باعث افزان مار واردبرا رع ب گود خود داری کند * ای نندمیست داهلی درد درسمت مریال رنج است به برسیورتیری کند عدت آن موقات مرد بروز لیون رفعندی می دست می باشد. دربرابرا و به است نروحود دارد . تعده کلمدر که رای داریالای در بری و درهان اسدای مامدارات ما فطراه رامر دور کوست ترانقی تورون ، است واق who short orinimles do la Un viain , was علت شایع دردمنجدیا در مزرک لال است دردارس ارتصال عاسیای بلاغ ربتورونیز مدیال کا نفاتونس سانی کررد * عوالى مطرى ز؛ جامى , ك ياي عام , ب المورد بي المورد الم منک کنه یا را ریادن طولای موت , راه رستی ری ملوج مت ،کنش نا مرحال والدور لا مستولاز هد نعثام برف است ازخواب وياس از عدم معاليت طولاي في رور درد ثيير است عالسية سام مرترس و . هميني راه رس باباي مجنه يا الارس ازمرها - می شمعی ا رافزنی درد کشی تحای دار افرس مه دراه کانوی ، اسوندگرارتریت کی جم بنوس . مردین رنویوسیک ورث ی مسرع از ایران ای عصب لى مانوست عامل رزايد مرسال ووالسالي (ويلى تعالى ال جست المسير باللا ترماده عد درودهم مرس که سنال یا دانسال ۱ مالارس از مدر ا درجما عَبدزم ۵ عَن الله عَرب مَندُ وررسان، أسرن تعمد إيسه إلَّا ورساند ما کا مان وکتی، نداشی و ASATO کا است. که عين كسس افرائس لعفات مرا والمرصاب

كرمًا 93 . رئي فروسلا مهرمت رما توكير مهم علت صور برقت حارزلند المعرود الم المعادر مراس معرف المراس المعادلة المعادلة المعادرة المعاددة ال 8 sever west want ب رسا سردواسم راسدسم المعلى رلن الأ LOTA OLTH DNA On 12. -ware-yl -1 (2 وَيِمَا ٤٤: ١٥٠ ١٥٠ معلى مَنْ وَلَرِز ، صَابِعات وَزَلُولُروارَةُونَ سلمس می دور و تومینوون کانسکانسور داشتا موصور کودکست. رواز ماک Hb= 11 , WBCz18A: PMAZNO) , Lymphilay en de e who see ful المراجة عبد دنسي كريت روساتورد ارتبت راتع الراكم المرتب الموليد John L IV drug abuser L Ma ret of 47 - mores of wing صفعل استرف کلاملار رامت رامید کرده ایت. دراست عفرت مای مفعلی ريس كورزاسيلين ومتروندازل ب ونقر ساسین ه کردر اسین و اسید طلوردر () سفتراكدن دا سفرطلوزمر

TIPA OTUB DESTITUTE DE ON FIRS : 99 ET معتدره) ما در تروس ، طرون ، MTA بدولات تعت مای وارون انسیام آمل ، Infliaimab ، ایم عمر میرد و ادم هفت س دهارت در در در معمل زاندی راست کرداری. درسان بالویا عَلَىٰ مُسَدِّ رَبِّ عَ ٢٩٠ وَلِهِ . لَذَا المَا المن ورك ورك الس لا ترويد على لدام ولاها قديد بالدائن ووراس معنى الله والحام المسيني وسي المانت الله المانت الله الله عنى وسي المانت الله د) انها اسراب معقده وموره منوطل شرط دو انت B هرمندا روس جاد من در A (بدون تب مه توکنوار) بادر مری آرترت کوک روی وی و در در کی مریس ب ر در در در کاری موک زلف ماست لزلا در قبل ماصر تروامت والميات قبل مَوفا كافروائد ولر ٢ روز ميل بطارع على مقعله حاد مدولات زلوه سياكر وقرمز وسَوَيً لهد وهوا ت المتوريات معقل عرودك الد CIBC = IN and/mm3 (PUN=92), lymph A/) LFT IL CZ NO MYLL DIA-NL ESR 2 N. Olimythis o WBC 290.PMN291. (اف) واندماس لدرول رامي مدير : MRSA سي 1 5 July (2)

70